FONDS

FCAR

FONDS POUR LA FORMATION
DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE

7e RAPPORT ANNUEL
1990-1991

FONDS

FCAR

Fonds pour la Formation de Chercheurs et l'Aide à la Recherche

RAPPORT ANNUEL

1990-1991

92-03827/

Gouvernement du Québec
Dépôt légal: 1er trimestre 1991

Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISSN 0837-645X
ISBN 2-550-22632-1

Le 19 décembre 1991

Madame Lucienne Robillard
Ministre de l'Enseignement
supérieur et de la Science
Gouvernement du Québec

Madame la Ministre,

Conformément aux dispositions de l'article 95 de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, j'ai l'honneur de vous présenter le septième rapport annuel du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche pour l'exercice terminé le 31 mai 1991.

Je vous prie d'agréer, Madame la Ministre, l'expression de ma très haute considération.

La présidente directrice générale,

Anne Marrec

TABLE DES MATIÈRES

1. LE FONDS FCAR 7

2. LE CONSEIL D'ADMINISTRATION 9

3. LE MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE 11

4. LES FAITS SAILLANTS 17

5. LES CINQ PROGRAMMES DE BASE 21

5.1 Le financement des grands secteurs de recherche 21
5.2 Le financement et les établissements universitaires 25
5.3 Le financement par programme 27

- Les nouveaux chercheurs 27
- Les équipes de recherche 30
- Les centres de recherche 32
- Les revues scientifiques 34
- Les étudiants des cycles supérieurs 35

6. LE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE STRATÉGIQUE: LES ACTIONS CONCERTÉES 39

6.1 L'action concertée de soutien à la recherche en sécurité routière 39
6.2 L'action concertée sur le transport des marchandises 40
6.3 L'action concertée FCAR-CRIQ 41

7. LES PROGRAMMES QUI S'ACHÈVENT 43

7.1 Aide aux chercheurs des collèges 43
7.2 Actions spontanées 45
7.3 Organismes de services à la recherche 46

8. L'ADMINISTRATION 47

8.1 Les états financiers au 31 mai 1991 49
8.2 L'organigramme au 31 mai 1991 55
8.3 La gestion 56
8.4 La Loi sur la protection des non fumeurs 57

9. LES COMITÉS D'ÉTUDE 59

9.1 Le Comité d'étude sur les recoupements entres les programmes Centres de recherche et Soutien aux équipes de recherche 59
9.2 Le Comité d'étude sur l'intégration des chercheurs des collèges aux programmes du Fonds 60

10. LES COMITÉS DE PROGRAMME ET D'ÉVALUATION 63

- Établissement de nouveaux chercheurs 63
- Soutien aux équipes de recherche 64
- Centres de recherche 69
- Revues scientifiques 69
- Bourses 70
- Actions concertées 80
- Aide aux chercheurs des collèges 81
- Actions spontanées 82
- Organismes de services à la recherche 82
- Actions structurantes 83

11. LES CHERCHEURS SUBVENTIONNÉS 85

- Établissement de nouveaux chercheurs 85
- Soutien aux équipes de recherche 105
- Centres de recherche 143
- Revues scientifiques 146
- Actions concertées 148
- Aide aux chercheurs des collèges 151
- Actions spontanées 154
- Organismes de services à la recherche 157

12. LES BOURSIERS 159

- Sciences de la santé ou biomédical (B1 et B2) 159
- Sciences naturelles et génie (B1 et B2) 159
- Sciences humaines et sociales (B1 et B2) 162
- Arts et lettres (B1 et B2) 165
- Autres concours 166

1. LE FONDS FCAR

Créé le 28 novembre 1984 en vertu de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (L.R.Q., c.D-9.1), le Fonds FCAR est un organisme public qui relève de la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science.

SON MANDAT

Le législateur a confié au Fonds FCAR le mandat de:

- promouvoir ou aider financièrement la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement postsecondaire;

- promouvoir ou aider financièrement, conformément à son plan triennal d'activités, les travaux de chercheurs non rattachés à un établissement d'enseignement postsecondaire;

- promouvoir ou aider financièrement la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche;

- promouvoir ou aider financièrement la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et de 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche, ainsi que des bourses de perfectionnement.

SES PROGRAMMES

En vue de remplir son mandat, le Fonds FCAR concentre ses ressources financières dans cinq programmes de base dont les objectifs spécifiques sont les suivants:

- ***Établissement de nouveaux chercheurs:*** aider les nouveaux chercheurs en début de carrière à s'établir en tant que chercheurs autonomes et à devenir compétitifs aux plans national et international;

- ***Soutien aux équipes de recherche:*** promouvoir le regroupement en équipes de chercheurs expérimentés et stimuler la formation de chercheurs;

- ***Centres de recherche:*** favoriser le développement de centres d'excellence et la consolidation de milieux stimulants pour la formation de chercheurs;

- ***Revues scientifiques:*** soutenir des revues québécoises de grande qualité consacrées à la recherche originale ou au transfert des connaissances afin de promouvoir la diffusion des connaissances en langue française;

- ***Bourses d'études de cycles supérieurs, de perfectionnement et de réintégration à la recherche:*** d'une part, aider les meilleurs étudiants à poursuivre et à compléter des études de maîtrise et de doctorat ainsi que des stages postdoctoraux, et d'autre part, favoriser par des concours particuliers, la formation et le perfectionnement de professionnels de même que la formation de chercheurs en vue de répondre à des besoins prioritaires.

Le Fonds FCAR a également mis sur pied un programme de recherche stratégique fondé sur la concertation, le programme ***Actions concertées***. Ce dernier a pour objectif de stimuler le développement de domaines de recherche qui revêtent une importance stratégique pour le Québec aux plans technologique, socio-économique et culturel en appuyant la recherche appliquée et préconcurrentielle et en encourageant le partenariat entre les universités, les industries et le Gouvernement.

SON ORGANISATION

Le Fonds FCAR est géré par un Conseil d'administration formé de 14 membres dont la présidente directrice générale. Les membres sont nommés par le gouvernement pour une période de trois ans.

En vertu de sa loi constitutive, le Fonds FCAR a le pouvoir de former des comités chargés d'évaluer les demandes d'aide financière qui lui sont adressées. Le Fonds s'est doté d'une structure de comités formés de chercheurs appartenant au milieu de la recherche, qu'elle soit universitaire, collégiale, gouvernementale ou autre.

Deux types de comités sont formés par le Conseil: les comités de programme et les comités d'évaluation. Les comités de programme ont pour mandat de formuler des recommandations à l'intention du Conseil d'administration relativement au financement des demandes soumises et d'assurer la cohérence de l'ensemble des processus d'évaluation. Le Conseil d'administration forme des comités d'évaluation lorsque le nombre de demandes présentées dans le cadre d'un programme le justifie. Les comités de programme et d'évaluation sollicitent, le cas échéant, l'avis d'évaluateurs externes qui proviennent du Québec, du Canada ou de l'étranger. Les décisions du Fonds FCAR reposent donc sur un processus d'évaluation essentiellement fondé sur le jugement par les pairs.

Pour l'éclairer dans l'examen de certains dossiers, le Conseil forme aussi à l'occasion des comités d'étude mandatés pour analyser une question précise et formuler ensuite des recommandations à son intention.

2. LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

MEMBRES AU 31 MAI 1991

Présidente

Anne Marrec
Présidente directrice générale
Fonds FCAR

MEMBRES

Guy Bélanger

Chef de service
Inst. de recherche d'Hydro-Québec

Maier Blostein

Professeur
Dép. de génie électrique
Université McGill

Alain Caillé

Vice-recteur à la recherche
Université de Sherbrooke

Serge Courville

Professeur
Dép. de géographie
Université Laval

Terrill Fancott

Doyen associé
Faculté de génie et des Sciences de l'informatique
Université Concordia

Annette Huot
Professeure
Dép. des techniques du milieu naturel
Cégep de St-Félicien

François Labrousse

Administrateur-conseil
Le Groupe CGI

Robert Lacroix

Doyen
Faculté des arts et des Sciences
Université de Montréal

Claude Lajeunesse

Président directeur général
Association des universités et collèges du Canada

Ghislain Paradis

Président directeur général
Société de développement international Desjardins

Jean-Claude Robert

Professeur
Dép. d'histoire
Université du Québec à Montréal

Geneviève Tanguay

Analyste principale en planification
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie

OBSERVATEURS

Hélène Tremblay

Vice-rectrice à l'enseignement et à la recherche
Université du Québec à Rimouski

Philippe Bergeron

Directeur de la recherche
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Jacques Mathieu

Présient par intérim
Commission de la recherche universitaire
Conseil des Universités

3. LE MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE

L'élaboration du rapport annuel d'un organisme est une des occasions privilégiées de faire le point sur une période d'activités déterminée. Cet exercice exige des données précises et complexes et s'effectue donc a posteriori, c'est-à-dire à un moment où on est déjà en train de vivre les impacts des décisions prises antérieurement et de planifier les meilleurs moyens d'améliorer les performances antérieures.

Sur la base des stipulations de sa loi constitutive, le Fonds FCAR a le mandat de distribuer des fonds aux chercheurs et aux étudiants avec l'objectif de développer la recherche universitaire. Cette mission qu'il accomplit avec la participation déterminante de la communauté scientifique, induit chaque année une réflexion sur les meilleures façons d'optimiser l'impact de ses investissements (opérations de l'évaluation et du plan triennal), une activité de sélection des meilleures cibles pour ces investissements (concours de sélection des candidatures aux différents programmes) et une opération de versement des subventions conformément aux décisions antérieures.

Le présent rapport ne s'appesantit pas sur les opérations de versement qui constituent l'application des décisions de 1989-1990 et de 1990-1991 déjà présentées dans les rapports précédents. On traitera plutôt ici des activités de sélection des candidats pour 1991-1992 et des orientations envisagées pour 1991-1994, en les situant dans leur contexte environnemental.

Un environnement mouvementé en 1990-1991

Il est important de noter que l'exercice 1990-1991 a été marqué par quelques éléments de contexte qui n'ont pu manquer d'influencer les options retenues:

- *on se rappellera que le Fonds FCAR a connu pendant cette période une succession de présidents. Madame Christiane Guérido a en effet quitté la présidence au terme de son deuxième mandat pour assumer celle du Conseil des universités. Elle a été remplacée temporairement par Monsieur Maurice Boisvert, ex vice-président du Conseil d'administration du Fonds, qui a assuré l'intérim jusqu'à l'entrée en fonction de la nouvelle titulaire du poste en janvier 1991;*

- *l'arrivée à maturité (3e année de concours) de deux des principaux programmes du Fonds (**Soutien aux Équipes de recherche** et **Établissement de nouveaux chercheurs**) - ce qui se traduit par des engagements maximum pris à l'égard des chercheurs - a contribué à limiter les montants disponibles pour la compétition 1991-1992;*

- *le Fonds a dû cette année là, avec une augmentation de son budget à répartir de 5.5%, assumer ou confirmer des décisions antérieures relatives à la suppression immédiate ou à la fermeture provisoire de programmes jugés moins prioritaires au profit de ses cinq programmes principaux. C'est ainsi qu'il a confirmé la suppression du programme **Subvention générale** aux établissements et qu'il a fermé les concours relatifs aux programmes **Organismes de services à la recherche** et **Actions spontanées**;*

- *un accroissement important de la demande étudiante de 2e et 3e cycles a rendu a priori les conditions d'obtention des bourses plus exigeantes et a justifié encore plus fortement le qualificatif de "bourses d'excellence";*

- *les déclarations d'intention des organismes subventionnaires fédéraux, dans un contexte de ralentissement du taux de croissance de leur budget, a mis encore plus en évidence les effets conjugués des politiques pratiquées par les organismes québécois et fédéraux;*

- *le Fonds FCAR a tenu, en novembre 1990, un colloque sur la recherche universitaire qui, avec la participation des leaders de la communauté scientifique, de l'administration universitaire, de l'administration gouvernementale et des partenaires socio-économiques, a mis en lumière le chemin parcouru par le Québec dans ce secteur mais aussi les points critiques pour l'avenir et notamment, le besoin d'investir de façon majoritaire dans le domaine des sciences naturelles et du génie et dans la formation de la relève;*

- *le Fonds FCAR qui est un organisme subventionnaire universel face aux différents secteurs disciplinaires et qui a le souci de donner à chacun de ces secteurs le même accès à ses subventions, a dû par ailleurs s'interroger sur le déséquilibre existant dans le volume et la nature de la demande qui lui a été présentée entre le secteur des sciences naturelles et du génie, des sciences humaines et sociales, des sciences biomédicales et des arts et lettres.*

Ces éléments de contexte ont constitué un environnement fertile en défis pour le Fonds FCAR, son Conseil, son administration et ses comités de sélection composés à partir de la communauté scientifique. Certains de ces défis ont été rencontrés par des décisions immédiates, d'autres nécessitent une approche plus progressive et compatible avec le processus de fonctionnement d'un organisme subventionnaire qui se situe entre le dynamisme et la continuité, deux conditions qui sont simultanément indispensables au développement d'une recherche de qualité.

Des décisions de programmes et d'octrois axées sur les priorités du Fonds FCAR

*Depuis plusieurs années, le Fonds FCAR avait mis de l'avant des objectifs visant à organiser la recherche autour de pôles d'excellence et à accroître le nombre de chercheurs chevronnés et de leaders scientifiques d'envergure nationale et internationale. On ne s'étonnera pas que le Fonds ait cette année concentré son budget sur les programmes visant la consolidation des structures créées (***Centres de recherche** *et* **Soutien aux équipes de recherche**) *ainsi que la formation de la relève immédiate (nouveaux chercheurs) et à court et moyen terme (étudiants de 2e et 3e cycles).*

En 1991, le Fonds FCAR s'est engagé à financer au cours de l'exercice 1991-1992, avec un budget de 29 millions $, plus de 2000 chercheurs regroupés dans 382 entités, 298 nouveaux chercheurs et 43 revues scientifiques. Sur un budget de 16 millions $, il s'est engagé à verser des bourses à plus de 1900 étudiants dont près de 780 seront de nouveaux boursiers.

Le taux de croissance consenti à ces budgets par le gouvernement, la fermeture progressive des programmes **Organismes de services à la recherche** *et* **Actions spontanées** *et un fléchissement du niveau de la subvention moyenne ont permis de maintenir dans ses programmes un taux de succès intéressant. Le Fonds aurait souhaité cependant pouvoir accepter parmi ses équipes et ses chercheurs subventionnés une frange de candidats dont les caractéristiques sont proches de celles des candidats sélectionnés. Cette appréciation des résultats des concours par les différentes instances du Fonds FCAR a inspiré certaines des orientations formulées pour l'année qui suit.*

Les orientations 1991-1994 - une stratégie progressive à deux volets

Les orientations du Fonds pour les années 1991-1994, telles qu'elles ont été définies au début de l'année 1991, s'inscrivent dans les objectifs antérieurs tout en leur apportant progressivement un certain nombre d'ajustements et en cherchant à combler les vides qu'ils laissaient.

D'une façon générale, le Fonds poursuit une stratégie progressive à deux volets. D'une part, il entend consolider son action de soutien à la recherche universitaire dite "libre" en modulant ses interventions pour renforcer son développement; d'autre part, il vise à intensifier le développement de la recherche thématique stratégique avec le concours de partenaires publics et privés. Ces deux objectifs concurrents mais non concurrentiels induisent les moyens indiqués ci-dessous dont certains, à la date de rédaction de ce rapport, sont déjà en place.

Compte tenu du budget qu'il peut espérer obtenir pour les années à venir pour le financement de la recherche libre, le Fonds a choisi de naviguer entre certains écueils tels que la surconcentration des ressources et le saupoudrage de ses subventions, entre la surspécialisation sectorielle et une approche normative et universaliste. Visant à la fois à pousser plus haut l'élite scientifique déjà identifiée et à en accroître la base, le Fonds FCAR s'est donné comme objectifs:

1º *de continuer à assurer un soutien significatif aux entités constituées (centres et équipes) en mesure de démontrer la qualité de leurs activités de recherche;*

2º *de leur déléguer la responsabilité d'intensifier l'intégration des jeunes chercheurs et des chercheurs de collège, l'encadrement des étudiants, la stimulation du milieu, le soutien à la recherche individuelle libre, la création de liens interinstitutionnels nationaux et internationaux;*

3º *de pondérer les effets de la superposition des interventions des programmes* **Centres de recherche** *et* **Soutien aux équipes de recherche** *au profit d'un élargissement du nombre des chercheurs subventionnés;*

4º de s'impliquer de façon plus équitable dans le domaine biomédical universitaire en effectuant un partage de juridiction avec le FRSQ sur la base du critère de la localisation institutionnelle de la clientèle des deux organismes et en révisant les politiques d'accès au Fonds FCAR des disciplines exclues jusque là par les programmes des deux Fonds;

5º de trouver les moyens appropriés susceptibles d'encourager la recherche-création et le transfert des connaissances dans le secteur des arts et des lettres;

6º de maintenir l'encouragement apporté à la diffusion des connaissances scientifiques en langue française et le rayonnement des chercheurs sur le plan international.

Pour ce qui est de la recherche stratégique, la suppression du programme **Actions spontanées** et pour une part celle du programme **Organismes de services à la recherche** laissent un vide. Pour le combler et développer un type de recherche qui a un rôle indispensable à jouer à court terme dans le dynamisme de la société québécoise, le Fonds a opté pour une intensification des **Actions concertées**.

On entend par là le financement partagé avec des partenaires publics ou privés de projets de recherche, individuels ou de groupe, sur des thématiques susceptibles de dynamiser l'économie ou d'aborder des problématiques sociales. Dans ce cadre d'intervention, la contribution du partenaire vise la production d'une réponse à ses interrogations et éventuellement la formation d'une main-d'oeuvre spécialisée. La contribution du Fonds FCAR vise l'intensification de l'activité de recherche dans les universités, l'augmentation des connaissances et du nombre de publications de qualité et la formation des étudiants.

La division apparente entre les modes de financement de la recherche libre (budget gouvernemental) et de la recherche stratégique (budget d'origine multiple) correspond à une appréciation réaliste du contexte actuel. Cependant, il est évident que ces deux types de recherche ne sont pas étanches mais au contraire en interrelation et il serait souhaitable que les partenaires économiques puissent en arriver à évaluer les retombées à long terme d'un investissement dans la recherche fondamentale.

En guise de conclusion, on acceptera de reconnaître les limites des orientations choisies par le Fonds FCAR et la difficulté de les bien respecter à travers les décisions d'octroi qui s'appuient sur un processus de sélection confié à la communauté scientifique elle-même. Le succès de ces orientations repose toujours sur la conscience des membres de comité de leur responsabilité dans la survie et l'évolution du système, conscience qui, jusqu'à présent, n'a jamais fait défaut parmi les chercheurs éminents qui ont bien voulu hypothéquer un peu de leur temps pour apporter la contribution d'un jugement impartial à nos activités.

Le Fonds FCAR entend maintenant disposer d'outils de pilotage de son système. C'est la raison pour laquelle il a créé un mécanisme permanent d'évaluation qui grâce à ses ressources internes fournira une information régulière sur l'efficacité et la moralité de son processus et, grâce à des ressources externes indépendantes, un éclairage sur les impacts de ses interventions par rapport à la mission de l'organisme.

L'interaction des mécanismes d'évaluation interne et externe dans le but de mieux répondre aux besoins de la communauté scientifique, une sensibilisation plus grande des chercheurs membres des comités de sélection à l'impact de leurs recommandations, une participation plus significative d'intervenants privés dans le financement de la recherche, une planification budgétaire réaliste et dynamique, une bonne connaissance des politiques scientifiques gouvernementales, devraient maintenir le Fonds FCAR sur le cap que lui a défini la loi, c'est-à-dire le développement de la recherche universitaire.

4. LES FAITS SAILLANTS

Le budget

Les concours 1991-1992 ont été tenus par le Fonds FCAR au cours de l'année qui vient de s'écouler. C'est donc de ces concours qu'il sera question dans le présent rapport. Un seul programme fait exception à cette règle. Il s'agit du programme Actions concertées dont les concours se tiennent pendant l'exercice financier visé.

Pour l'exercice 1991-1992, le gouvernement du Québec a décrété un investissement de plus de 29 millions de dollars pour les subventions à la recherche et de plus de 15 millions pour les bourses, ce qui représente une augmentation de 5,5% par rapport à l'année précédente. A ces montants s'ajoutent le surplus accumulé au 31 mai 1991 et les sommes éventuellement consenties par les partenaires du Fonds FCAR dans les Actions concertées.

Le Plan quinquennal des investissements universitaires prévoit une somme de plus de 2 millions de dollars destinés au Fonds FCAR pour les subventions d'équipements, somme à laquelle s'ajoute également le surplus accumulé à ce titre.

Le Fonds FCAR disposait de 30 postes équivalent temps complet (PETC) à allouer aux chercheurs des collèges publics afin qu'ils puissent bénéficier d'un dégagement d'une partie de leur tâche d'enseignement.

Les subventions à la recherche

Dans le cadre de ses concours 1991-1992, le Fonds FCAR a octroyé 797 subventions de fonctionnement totalisant près de 30 millions de dollars. Dans les programmes de base, on note que:

- 298 nouveaux chercheurs seront financés en 1991-1992; 30,8% de ceux qui étaient en compétition recevront une subvention au montant de 11 839$ par année pendant trois ans;

- 339 équipes de recherche regroupant 1577 chercheurs seront soutenues financièrement; 42,7% des équipes en compétition recevront en moyenne une subvention de 42 425$ par année pendant trois ans; le montant de la subvention est fonction en partie de la taille de l'équipe;

- 43 centres de recherche regroupant 761 chercheurs recevront un appui financier; sur les 19 centres en compétition, 13 ont été retenus pour financement; ces derniers recevront des crédits s'élevant en moyenne à 145 182$ par année pendant trois ans en excluant les subventions de désengagement;

- 43 revues scientifiques seront financées; parmi les 24 revues en compétition, 20 recevront une subvention s'élevant en moyenne à 18 251$ par année pendant trois ans, en excluant les crédits accordés au titre de la traduction qui varient annuellement selon les besoins.

De plus, le Fonds FCAR a accordé dans ses différents programmes d'aide à la recherche des subventions pour l'achat d'équipements scientifiques totalisant près de 2,3 millions. Ces crédits, pour la majeure partie, sont puisés à même le Plan quinquennal des investissements universitaires. Toutefois, ceux qui sont destinés aux chercheurs de collège sont puisés à même le Plan triennal d'équipement de l'enseignement collégial public. Enfin, ceux qui sont octroyés aux revues scientifiques parrainées par une association sont pris à même l'enveloppe de fonctionnement de ce programme.

Enfin, le Fonds FCAR a alloué les 30 PETC à 58 chercheurs de collèges publics dont 27 oeuvrent dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 24 dans le secteur des sciences humaines et sociales et 7 dans le secteur des arts et des lettres. Les dégagements accordés peuvent aller jusqu'à 80% de la tâche d'enseignement d'un chercheur de collège.

Les bourses d'excellence

Dans le cadre des concours de bourses 1991-1992, le Fonds FCAR disposait de plus de 16,4 millions, ce qui lui permettait d'offrir aux étudiants des cycles supérieurs 1913 bourses dont 779 nouvelles. Ces dernières se répartissent comme suit:

- 465 au niveau de la maîtrise,

- 232 au niveau du doctorat,

- 48 au niveau du postdoctorat,

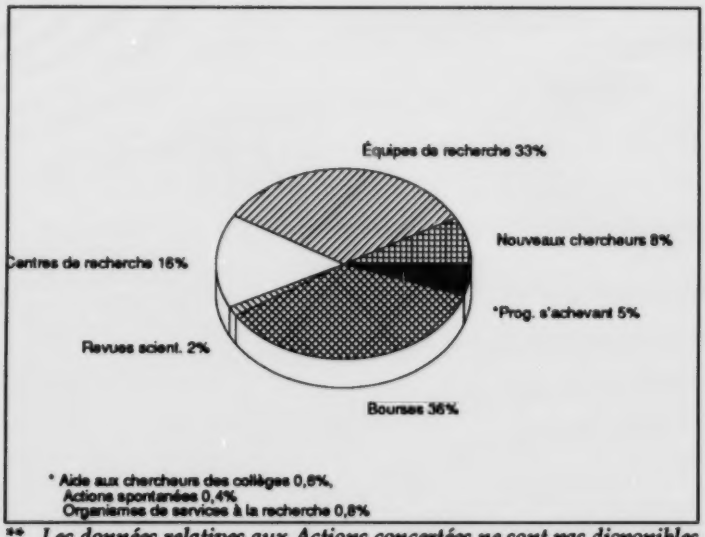
- 34 dans les concours particuliers.

L'offre de bourses de maîtrise et de doctorat se fait au prorata de la demande. Pour les concours 1991-1992, le taux de réussite, compte tenu du budget disponible, s'établit à 16,5%.

La figure 1 présente la répartition des crédits accordés par le Fonds FCAR pour l'exercice 1991-1992 selon ses divers programmes. On peut remarquer que 35,5% des sommes allouées sont destinées aux boursiers alors que 33,4% sont destinées aux équipes de recherche. Il est à noter que les données relatives aux programmes de recherche stratégique Actions concertées ne sont pas disponibles puisque les concours se tiendront au cours de la prochaine année.

Le tableau 1 pour sa part présente les bourses et les subventions de fonctionnement versées selon le programme pour les exercices 1989-1990, 1990-1991 et 1991-1992. Pour ce dernier exercice, il s'agit des décisions du Conseil d'administration. Le tableau 2 présente les montants versés en équipement seulement.

*Figure 1**: Répartition des crédits accordés par le Fonds FCAR pour l'exercice 1991-1992 selon ses divers programmes.*



** *Les données relatives aux Actions concertées ne sont pas disponibles*

TABLEAU 1

Bourses et subventions de fonctionnement versées selon le programme pour les exercices 1989-1990, 1990-1991 et 1991-1992

PROGRAMMES	Exercice financiers		
	1989-1990	1990-1991	1991-1992 [1]
Programmes de base			
Établissement de nouveaux chercheurs	1 482 827	2 911 629	3 754 614
Soutien aux équipes de recherche	5 630 980	11 276 752	15 442 330
Centres de recherche	6 081 500	6 802 500	7 382 500
Revues scientifiques	654 444	693 797	764 821
Bourses	14 604 873	15 159 731	16 452 600
Programmes de recherche stratégique	752 196	1 053 269	N.D. [2]
Programmes qui s'achèvent			
Aide aux chercheurs des collèges	257 669	267 347	275 000
Actions spontanées	2 329 795	2 330 452	1 838 279
Organismes de services à la recherche	369 850	368 100	368 100
Programmes terminés et Projets spéciaux [3]	8 785 375	3 417 575	---
TOTAL EN DOLLARS COURANTS	**40 949 509**	**44 281 152**	**46 278 244**
TOTAL EN DOLLARS CONSTANTS DE 1986 [4]	**36 154 731**	**36 918 968**	-----

(1) Selon les décisions du Conseil d'administration
(2) Les concours 1991-1992 des programmes de recherche stratégique se tiennent pendant l'année 1991-1992 contrairement aux autres concours lancés par le Fonds FCAR
(3) Programmes Subvention générale et Équipes et séminaires
(4) Corrigé par l'indice des prix à la consommation de Montréal, en tenant compte de l'exercice financier du Fonds (1er juin au 31 mai)

TABLEAU 2

Subventions d'équipements versées selon le programme pour les exercices 1989-1990, 1990-1991 et 1991-1992

PROGRAMMES	Exercices financiers		
	1989-1990	1990-1991	1991-1992 (1)
Établissement de nouveaux chercheurs	395 447	384 700	397 821
Soutien aux équipes de recherche	668 862	855 315	998 275
Centres de recherche	702 200	800 900	700 000
Revues scientifiques	30 250 (2)	26 099 (2)	27 616 (2)
Actions concertées	48 929	19 000	N.D. (3)
Aide aux chercheurs des collèges	16 435	20 000	35 578
Actions spontanées	48 271	---	---
Organismes de services à la recherche	99 968	102 590	100 833
Équipes et séminaires	400 000	200 000	---
TOTAL EN DOLLARS COURANTS	**2 410 362**	**2 408 604**	**2 260 123**
TOTAL EN DOLLARS CONSTANTS DE 1986 (4)	**2 128 133**	**2 008 149**	**----**

(1) Selon les décisions du Conseil d'administration

(2) Pour 1989-1990, 5 250$ ont été imputés à l'enveloppe du fonctionnement, pour 1990-1991 et 1991-1992 les sommes imputées à l'enveloppe du fonctionnement s'élevaient respectivement à 4 000$ et 6 382$.

(3) Les concours 1991-1992 des programmes de recherche stratégique se tiennent pendant l'année 1991-1992 contrairement aux autres concours lancés par le Fonds FCAR

(4) Corrigé par l'indice des prix à la consommation de Montréal, en tenant compte de l'exercice financier du Fonds (1er juin au 31 mai)

5. LES CINQ PROGRAMMES DE BASE

Le législateur a confié au Fonds FCAR la mission de soutenir financièrement le développement de la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement postsecondaire du Québec. Cette mission comporte trois volets, soit le soutien apporté aux chercheurs universitaires, collégiaux et sans affiliation institutionnelle reconnue, le soutien à la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche et le soutien aux étudiants des cycles d'études supérieures. Pour répondre à son mandat, le Fonds FCAR a choisi de concentrer ses activités dans cinq programmes de base qui se rattachent à l'un ou à l'autre volet de sa mission.

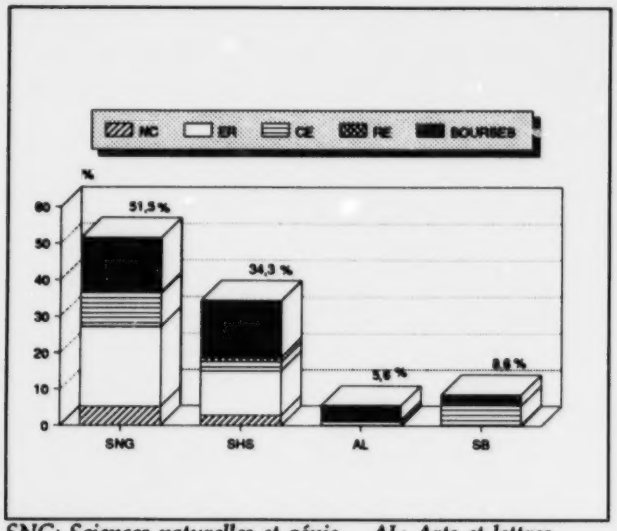
Les programmes ***Etablissement de nouveaux chercheurs, Soutien aux équipes de recherche et Centres de recherche*** se rattachent au premier volet de son mandat bien que l'objectif de soutenir la formation de chercheurs soit également présent et fort important dans les programmes visant à appuyer les équipes et les centres de recherche. Le programme *Etablissement de nouveaux chercheurs* comme son nom l'indique vise plutôt à soutenir les jeunes chercheurs en début de carrière. Le programme *Revues scientifiques* se rattache au second volet relatif à la diffusion des connaissances tandis que le programme de *Bourses d'excellence pour des études de cycles supérieurs, de perfectionnement et de réintégration à la recherche* se rapporte au dernier volet de la mission dévolue au Fonds FCAR.

Le législateur, néanmoins, n'a pas circonscrit davantage le champ d'activités de l'organisme. Le Fonds FCAR finance donc les chercheurs et les étudiants provenant des établissements universitaires et collégiaux québécois qui oeuvrent dans tous les secteurs d'activités. Il apparaît opportun de présenter une brève analyse des crédits alloués selon les grands secteurs de recherche et les établissements où s'effectue la recherche. La section 5.1 présente succinctement quelques données ventilées selon les secteurs de recherche tandis que la section 5.2 fait état des mêmes données réparties cette fois en fonction des établissements auxquels sont rattachés les chercheurs. La section suivante brosse à grands traits un tableau des concours 1991-1992 pour chacun des cinq programmes de base.

5.1 LE FINANCEMENT DES GRANDS SECTEURS DE RECHERCHE

Les crédits octroyés par le Fonds FCAR dans ses cinq programmes de base totalisent, pour l'exercice 1991-1992, près de 44 millions. La figure 2 illustre la répartition des crédits selon le secteur de recherche. **Les tableaux 3 et 4** présentent les données relatives aux subventions et aux bourses.

***Figure 2:** Ventilation selon le secteur de recherche du financement accordé pour l'exercice 1991-1992 dans les cinq programmes de base*



SNG: Sciences naturelles et génie AL: Arts et lettres
SHS: Sciences humaines et sociales SB: Sciences biomédicales

TABLEAU 3

Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des programmes de base pour les exercices 1990-1991 et 1991-1992

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) [1]			Montants accordés ($)		Taux de succès [2]
	Demandes en compétition	Demandes de versement	Total	Fonct.	Équip.	%
Concours pour l'exercice 1990-1991						
Sciences naturelles et génie	149 (339)	165 (165)	314 (505)	12 807 922	1 567 468	44,0
Sciences humaines et sociales	79 (201)	115 (115)	194 (316)	6 283 803	320 146	39,3
Arts et lettres	10 (21)	12 (12)	22 (33)	586 980	23 400	47,6
Sciences biomédicales	6 (16)	20 (20)	26 (35)	2 060 500	160 000	37,5
TOTAL	**244 (577)**	**312 (312)**	**556 (889)**	**21 739 205 [3]**	**2 071 014 [4]**	**42,3**
Concours pour l'exercice 1991-1992						
Sciences naturelles et génie	102 (272)	307 (310)	409 (582)	16 008 850	1 497 952	37,5
Sciences humaines et sociales	85 (202)	176 (176)	261 (378)	8 173 170	310 409	42,1
Arts et lettres	9 (23)	17 (17)	26 (40)	647 394	31 733	39,1
Sciences biomédicales	8 (12)	19 (21)	27 (33)	2 508 469	290 000	66,7
TOTAL	**204 (509)**	**519 (524)**	**723 (1033)**	**27 337 883 [3]**	**2 130 094 [4]**	**40,1**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles
(2) Pour les demandes en compétition en excluant les crédits spéciaux
(3) Pour 1990-1991, il faut retrancher du total 54 527$. D'une part cinq nouveaux chercheurs se sont désistés libérant ainsi une somme de 58 527$. D'autre part, 4 000$ de crédits d'équipement accordés dans le cadre du programme Revues scientifiques doivent être imputés à l'enveloppe de fonctionnement. Pour l'exercice 1991-1992, il faut ajouter à la somme 6 382$ de crédits d'équipement imputés à l'enveloppe de fonctionnement.
(4) Pour 1990-1991 et 1991-1992, il faut retrancher au total respectivement 4 000$ et 6 382$ qui doivent être imputés à l'enveloppe de fonctionnement

TABLEAU 4

Bourses accordées dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992 selon le secteur de recherche

SECTEUR	Exercice 1990-1991			Exercice 1991-1992		
	Nombre de bourses acceptées (demandées)		Taux de succès [1] %	Nombre de bourses disponibles (demandées)		Taux de succès [1] %
	Renouvellements	Nouvelles bourses		Renouvellements	Nouvelles bourses	
Sciences naturelles et génie	328	297 (1473)	20,2	393	277 (1647)	16,8
Sciences humaines et sociales	389	358 (1712)	20,9	466	309 (1876)	16,5
Arts et lettres	124	100 (508)	19,7	136	82 (497)	16,5
Sciences biomédicales	79	83 (459)	18,1	89	77 (456)	16,9
Autres [2]	54	40 (209)	19,1	50	34 (242)	14,0
TOTAL	974	878 (4361)	20,1	1 134	779 (4718)	16,5

(1) Pour les nouvelles bourses seulement
(2) Concours secondaires

Les chercheurs et les étudiants oeuvrant dans le secteur des sciences naturelles et du génie reçoivent 51,5% des crédits alors que ceux dont les travaux de recherche s'inscrivent dans le secteur des sciences humaines et sociales en reçoivent 34.3%. Comme le montre la figure 2, les crédits octroyés au titre des bourses sont comparables dans ces deux secteurs. Au chapitre des subventions cependant, la situation est toute différente. On peut constater que dans les programmes Soutien aux équipes de recherche, Établissement de nouveaux chercheurs et Centres de recherche, les sommes allouées dans le secteur des sciences naturelles et du génie sont nettement supérieures. Cette situation tient au fait que la demande est beaucoup plus importante dans le premier secteur que dans le second.

Ainsi, la figure 3 montre que les équipes oeuvrant dans le secteur des sciences naturelles et du génie ont soumis près du double des demandes présentées par les équipes du secteur des sciences humaines et sociales. Or, les subventions allouées aux équipes représentent à elles seules plus de 35% du budget consacré aux cinq programmes de base. En outre, bien que le nombre de demandes présentées et de subventions allouées dans le cadre du concours 1991-1992 du programme Établissement de nouveaux chercheurs soit à peu de choses près équivalent pour les deux secteurs, il n'en va pas de même en ce qui concerne les engagements antérieurs. En effet, 210 nouveaux chercheurs recevront un deuxième ou un troisième versement de subvention dont 143 oeuvrent dans le secteur des sciences naturelles et du génie comparativement à 67 seulement dans le secteur des sciences humaines et sociales.

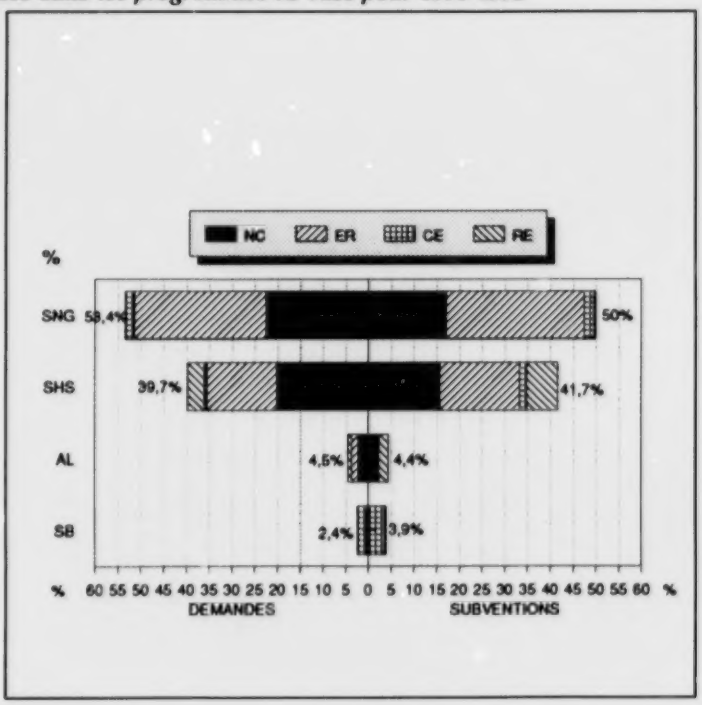
En ce qui concerne le secteur biomédical, on constate que le financement des chercheurs provient surtout du programme Centres de recherche. Cette situation se modifiera sans doute au cours des prochaines années à la suite de l'entente intervenue entre le Fonds FCAR et le Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ) au sujet de leurs champs d'activités respectifs. Dorénavant, le Fonds FCAR soutiendra la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement postsecondaire conformément à son mandat tandis que le FRSQ appuiera celle qui se réalise dans le réseau des affaires sociales. Or, les centres de recherche subventionnés par le Fonds FCAR dans le secteur biomédical sont en très grande majorité des centres hospitaliers.

Le secteur des arts et des lettres, pour sa part, est peu présent dans les programmes de subvention du Fonds FCAR. Le Conseil d'administration, qui a été préoccupé par cette situation au cours de la dernière année, a formé un comité d'études chargé

de l'éclairer sur les indicateurs les plus appropriés pour évaluer les dimensions particulières des activités de recherche dans ce secteur.

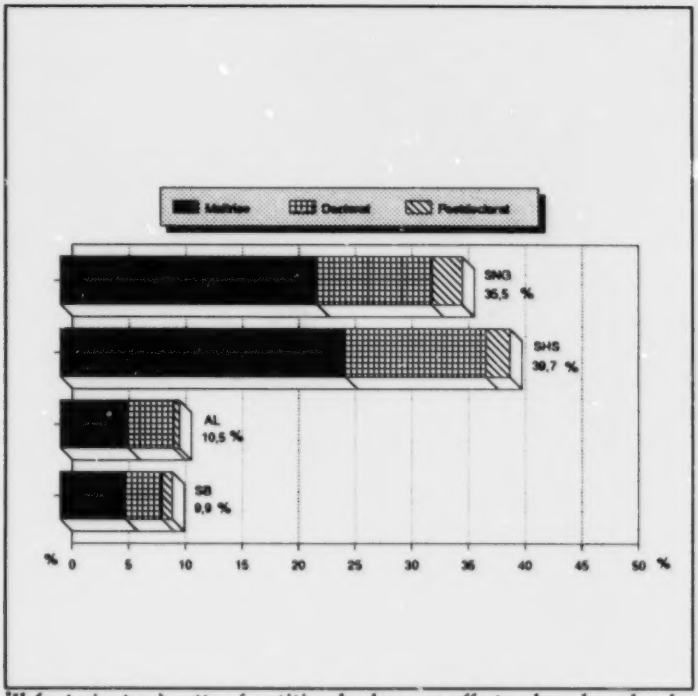
Par ailleurs, la figure 3 montre que 53,4% des demandes se rattachaient au secteur des sciences naturelles et du génie et que 50% des subventions ont été allouées à des chercheurs oeuvrant dans ce secteur alors que dans le cas des sciences humaines et sociales la demande représentait 39,7% du total et les subventions 41,7%.

Figure 3: Répartition selon le secteur de recherche du nombre de demandes en compétition et des subventions accordées dans les programmes de base pour 1991-1992



La figure 4, pour sa part, illustre la répartition du nombre de nouvelles bourses disponibles selon le secteur de recherche. Il est important de se rappeler ici que les bourses au niveau de la maîtrise et du doctorat sont offertes au prorata de la demande. On constate que 39,7% des nouvelles bourses sont offertes aux étudiants du secteur des sciences humaines et sociales comparativement à 35,5% pour le secteur des sciences naturelles et du génie. Le nombre de bourses postdoctorales offertes est proportionnellement plus élevé en sciences naturelles et en génie comparativement aux sciences humaines et sociales alors que la situation inverse prévaut pour les bourses doctorales. C'est d'ailleurs cette situation qui explique la réduction de l'écart entre les deux secteurs au niveau des crédits. Les bourses postdoctorales ont une valeur beaucoup plus élevée.

Figure 4 : *Répartition selon le secteur de recherche du nombre de nouvelles bourses disponibles pour 1991-1992.*



Il faut ajouter à cette répartition les bourses offertes dans le cadre des concours particuliers qui représentent 4,4% des bourses disponibles

5.2 LE FINANCEMENT ET LES ÉTABLISSEMENTS UNIVERSITAIRES

Dans la présente section les données relatives aux cinq programmes de base sont regroupées en fonction des établissements universitaires (**tableau 5**). **Le tableau 6** présente de plus le financement obtenu par ces différents établissements pour chacun des programmes de subvention.

On constate que l'Université Laval a présenté le plus grand nombre de demandes, suivie de près par l'Université de Montréal. Viennent ensuite l'Université McGill et l'Université du Québec à Montréal. Le nombre de demandes financées ainsi que les crédits obtenus suivent exactement le même ordre. En ce qui concerne les bourses, le plus grand nombre de demandes provient encore une fois de l'université Laval. Suivent également l'Université de Montréal, l'université McGill et l'Université du Québec à Montréal. Le nombre de nouveaux boursiers rattachés à chacun de ces établissements va de 145 à 67 en respectant le même ordre.

TABLEAU 5

Subventions et bourses accordées dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992 selon l'établissement (programme de base)

Établissement	SUBVENTIONS			BOURSES	
	Nombre de demandes financées (présentées)[1]	Montants accordés ($)		Nombre de bourses acceptées/disponibles (demandées)	
		Fonct.	Équip.	Renouvellements	Nouvelles demandes
Exercice 1990-1991					
Université Bishop	1 (2)	13 500	–	–	–
Collège militaire royal St-Jean	1 (2)	13 000	–	–	–
Université Concordia	52 (87)	2 210 372	226 568	35	37 (162)
École des HEC	5 (10)	173 090	–	10	11 (43)
École Polytechnique	27 (44)	961 500	165 500	22	18 (149)
Université de Montréal	113 (159)	5 174 622	328 943	196	147 (872)
Université de Sherbrooke	26 (52)	916 540	81 800	42	43 (225)
Université Laval	121 (185)	5 013 677	504 619	175	186 (863)
Université McGill	88 (136)	3 532 746	386 513	156	117 (568)
École nationale d'administration publique	–	–	–	–	–
École de technologie supérieure	– (2)	—	–	–	–
Institut Armand-Frappier	2 (4)	48 000	–	2	3 (11)
Inst. national de la recherche scientifique	11 (25)	514 360	36 400	12	18 (47)
Télé-Université	1 (3)	14 000	–	–	–
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue	1 (1)	14 000	14 813	–	1 (1)
Univ. du Québec à Chicoutimi	7 (16)	280 589	10 500	7	12 (51)
Univ. du Québec à Hull	– (1)	—	–	–	0 (2)
Univ. du Québec à Montréal	66 (99)	2 032 000	229 344	86	93 (436)
Univ. du Québec à Rimouski	3 (7)	99 000	–	8	8 (33)
Univ. du Québec à Trois-Rivières	17 (38)	567 860	82 014	18	25 (92)
Autres	14 (16)	160 349	4 000	205	159 (806)
TOTAL	556 (889)	21 739 205[3]	2 071 014[3]	974	878 (4361)
Exercice 1991-1992					
Université Bishop	1 (1)	13 500	–	–	–
Collège militaire royal St-Jean	2 (2)	24 839	–	–	–
Université Concordia	61 (89)	2 500 495	129 345	45	18 (148)
École des HEC	8 (13)	237 882	6 300	14	9 (59)
École Polytechnique	40 (57)	1 368 034	172 820	20	19 (123)
Université de Montréal	144 (195)	6 562 407	581 459	192	145 (914)
Université de Sherbrooke	34 (54)	1 255 329	131 702	45	33 (285)
Université Laval	161 (213)	6 163 832	514 984	219	157 (956)
Université McGill	117 (175)	4 528 310	397 519	164	94 (615)
École nationale d'administration publique	–	–	–	–	– (1)
École de technologie supérieure	– (5)	—	–	–	–
Institut Armand-Frappier	2 (5)	48 000	–	3	4 (25)
Inst. national de la recherche scientifique	14 (22)	540 485	8 000	17	4 (40)
Télé-Université	1 (3)	14 000	–	–	–
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue	1 (2)	14 000	–	–	–
Univ. du Québec à Chicoutimi	12 (21)	402 806	18 000	11	5 (40)
Univ. du Québec à Hull	– (3)	—	–	–	3 (7)
Univ. du Québec à Montréal	86 (116)	2 653 518	115 418	105	67 (435)
Univ. du Québec à Rimouski	3 (5)	99 000	10 665	9	4 (48)
Univ. du Québec à Trois-Rivières	23 (38)	726 538	37 500	24	13 (92)
Autres	13 (14)	184 908	6 382	266	204 (930)
TOTAL	723 (1033)	27 337 883[3]	2 130 094[3]	1 134	779 (4718)

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles

(2) Pour 1990-1991, il faut retrancher du total 54 527$: d'une part, cinq nouveaux chercheurs se sont désistés libérant ainsi une somme de 58 527$; d'autre part, 4 000$ de crédits d'équipement accordés dans le cadre du programme Revues scientifiques doivent être imputés à l'enveloppe de fonctionnement. Pour 1991-1992, 6 382$ de crédits d'équipement accordés dans le cadre du programme Revues scientifiques doivent être ajoutés à l'enveloppe du fonctionnement

(3) Pour 1990-1991 et 1991-1992, il faut retrancher respectivement 4 000$ et 6 382$ qui doivent être imputés à l'enveloppe du fonctionnement étant donné que les revues scientifiques qui bénéficient de ces crédits ne relèvent ni d'un établissement universitaire ni d'un établissement collégial.

Subventions de fonctionnement accordées dans les programmes de base selon l'établissement universitaire dans le cadre de l'exercice 1991-1992

Établissement	PROGRAMMES			
	Établissement de nouveaux chercheurs	Soutien aux équipes de recherche	Centres de recherche	Revues scientifiques
Université Bishop	13 500	—	—	—
Collège militaire royal St-Jean	24 839	—	—	—
Université Concordia	318 605	1 475 680	695 000	11 200
École des HEC	50 339	33 600	110 000	43 943
École Polytechnique	252 534	945 500	170 000	—
Université de Montréal	670 024	3 529 850	2 239 500	123 033
Université de Sherbrooke	127 839	968 850	150 000	8 640
Université Laval	824 603	3 257 975	1 848 000	233 254
Université McGill	660 314	2 615 020	1 210 000	42 976
Institut Armand-Frappier	14 000	34 000	—	—
Institut national de la recherche scientifique	52 500	232 245	235 000	20 740
Télé-université	14 000	—	—	—
Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue	14 000	—	—	—
Univ. du Québec à Chicoutimi	77 966	126 700	180 000	18 140
Univ. du Québec à Montréal	549 373	1 675 400	380 000	48 745
Univ. du Québec à Rimouski	—	99 000	—	—
Univ. du Québec à Trois-Rivières	90 178	448 500	165 000	22 860
Autres	—	—	—	184 908
TOTAL	3 754 614	15 442 330	7 382 500	758 439 (1)

(1) Des crédits d'équipement s'élevant à 6 382$ doivent être ajoutés à ce total

5.3 LE FINANCEMENT PAR PROGRAMME

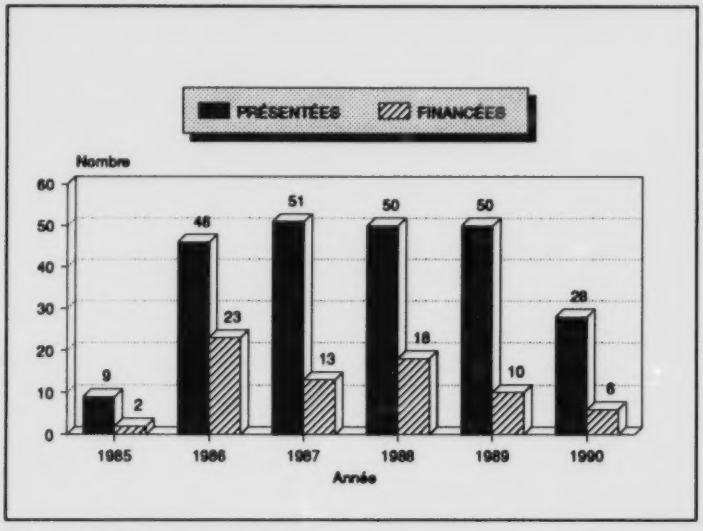
ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

Le programme Etablissement de nouveaux chercheurs a principalement pour objectif de contribuer à préparer une relève scientifique dans les établissements universitaires québécois afin de faire face au rythme de recrutement des professeurs qui, selon toute probabilité, devrait s'amplifier au cours de la présente décennie.

Ce programme a la particularité d'être ouvert aux chercheurs qui ont obtenu leur doctorat depuis cinq ans ou moins et qui détiennent un poste les engageant sur la voie de la permanence dans un établissement universitaire québécois. La figure 5 illustre la ventilation des 234 demandes de subvention admissibles présentées cette année selon l'année d'obtention du doctorat. On remarque que les chercheurs ayant obtenu ce diplôme en 1986, 1987, 1988 et 1989 présentent le plus grand nombre de demandes et que celles-ci se répartissent à peu près également entre ces quatre années. Les chercheurs qui détiennent leur doctorat depuis cinq ans et ceux qui l'ont obtenu en 1990 sont peu nombreux à présenter une demande. Il faut noter que les premiers ont eu la possibilité de soumettre un dossier au cours des deux premières années d'existence du programme.

Les nouveaux chercheurs qui ont obtenu leur doctorat en 1986 connaissent un taux de réussite nettement plus élevé, soit 50%. Viennent ensuite les diplômés de 1988 et de 1987 qui connaissent respectivement un taux de réussite de 36% et de 25,5%.

Figure 5: Nombre de demandes présentées et financées pour 1991-1992 selon l'année d'obtention du doctorat



La figure 6 illustre la répartition des nouveaux chercheurs ayant obtenu une subvention triennale en 1991-1992 selon la période écoulée depuis l'obtention de leur doctorat. On constate que parmi les 72 nouveaux chercheurs en compétition financés cette année, 32% détiennent leur diplôme de doctorat depuis 4 ans tandis que 25% le détiennent depuis 2 ans. Les nouveaux chercheurs financés présentent en outre les caractéristiques suivantes:

- 25% d'entre eux ont poursuivi des études postdoctorales;
- 36,1% ont poursuivi des études doctorales à l'étranger;
- 23,6% sont subventionnés par des organismes québécois ou canadiens;
- 80,6% détiennent un statut de professeur adjoint;
- 6,9% ont le statut d'attaché de recherche Actions structurantes;
- 12,5% ont le statut de chercheur-boursier.

Le Fonds FCAR financera au total 298 nouveaux chercheurs en 1991-1992 en comptant ceux qui bénéficieront d'un second et d'un troisième versement de subvention. Ils recevront des crédits totalisant plus de 3,7 millions pour le fonctionnement comparativement à 2,9 millions l'année dernière, ce qui représente, pour clore ce premier cycle triennal, une augmentation de 26,4% de l'enveloppe consacrée au programme. Ces chercheurs recevront également près de 400 milles dollars pour l'achat d'équipements scientifiques. Tous les chercheurs en compétition cette année qui ont obtenu un financement recevront une subvention de 11 839$ pour la réalisation de leur projet de recherche. La subvention maximale accordée pour l'achat d'équipements scientifiques s'élève à 20 232$ tandis que la moins élevée est de 3 000$ pour une subvention moyenne de 8 298$.

Le tableau 7 présente les données relatives à l'exercice financier 1991-1992 selon le secteur de recherche. Comme on peut le constater, le taux de réussite dans le secteur des sciences naturelles et du génie et dans celui des sciences humaines et sociales est comparable. On remarque également que les chercheurs oeuvrant dans ces deux secteurs ont présenté cette année un nombre comparable de demandes, soit 115 pour les sciences naturelles et le génie et 103 pour les sciences humaines et sociales, ce qui n'était pas le cas l'année dernière. De fait, 183 demandes s'inscrivaient alors dans le premier secteur contre 95 seulement dans le second.

Figure 6: Répartition des nouveaux chercheurs ayant obtenu une subvention triennale en 1991-1992 selon la période écoulée depuis l'obtention de leur doctorat.

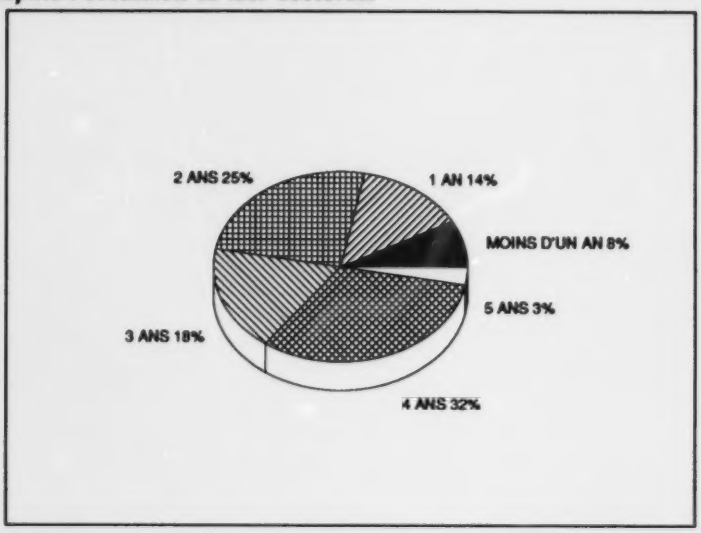


TABLEAU 7

PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS: Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) [1]			Montants accordés ($)		
	Demandes en compétition	Demandes de versement	Total	Fonct.	Équip.	Taux de succès [2]
Exercice 1990-1991						
Sciences naturelles et génie	73 (183)	73 (73)	146 (256)	1 899 670	315 354	39,9
Sciences humaines et sociales	29 (95)	38 (38)	67 (133)	839 486	69 346	30,5
Arts et lettres	3 (9)	1 (1)	4 (10)	55 500	—	33,3
Sciences biomédicales [3]	3 (9)	11 (11)	14 (20)	175 500	—	33,3
TOTAL	**108 (296)**	**123 (123)**	**231 (419)**	**2 970 156**[4]	**384 700**	**36,5**
Exercice 1991-1992						
Sciences naturelles et génie	35 (115)	143 (146)	178 (261)	2 272 035	288 002	30,4
Sciences humaines et sociales	32 (103)	67 (67)	99 (170)	1 216 364	88 819	31,1
Arts et lettres	4 (12)	4 (4)	8 (16)	103 356	21 000	33,3
Sciences biomédicales [3]	1 (4)	12 (14)	13 (18)	162 839	0	25,0
TOTAL	**72 (234)**	**226 (231)**	**298 (465)**	**3 754 614**	**397 821**	**30,8**

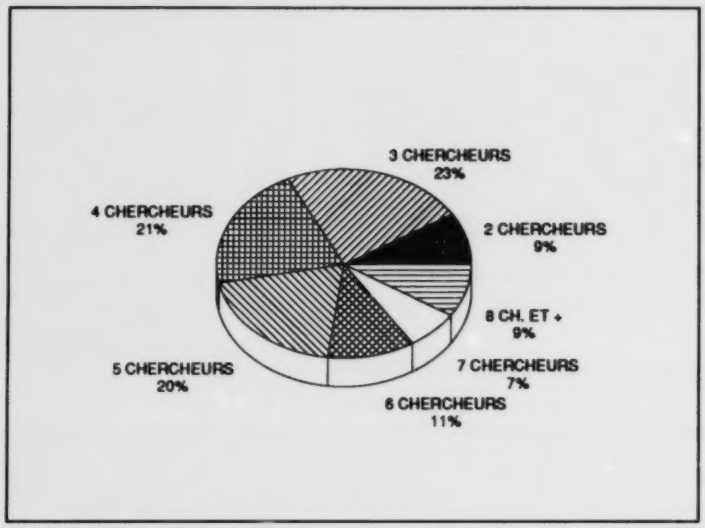
(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles
(2) Pour les demandes en compétition seulement
(3) Pour les recherches fondamentales seulement
(4) Cinq nouveaux chercheurs se sont désistés pendant l'année 1990-1991. Il faut donc retrancher à ce montant 58 527$.

PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

Le programme Soutien aux équipes de recherche a pour objectif de promouvoir le regroupement en équipes de chercheurs expérimentés afin de constituer des masses critiques de chercheurs compétitifs au sein de la communauté scientifique canadienne et internationale. Il a également pour objectif d'améliorer les conditions d'encadrement des étudiants et tout particulièrement des boursiers et d'encourager la participation des stagiaires et des boursiers postdoctoraux aux activités de recherche des équipes.

Au terme de la troisième année d'opération du programme, le Fonds FCAR financera en 1991-1992, 339 équipes de recherche regroupant 1577 chercheurs. La figure 7 illustre la répartition de ces équipes en fonction du nombre de chercheurs qui les composent. On constate que 23% des équipes comptent 3 chercheurs, 21%, 4 chercheurs et 20% 5 chercheurs.

***Figure 7:** Répartition selon le nombre de chercheurs des équipes financées au terme d'un premier cycle triennal selon le nombre de chercheurs*



Comme le montre **le tableau 8**, ces 339 équipes recevront des subventions totalisant plus de 15,4 millions pour le fonctionnement comparativement à 11,2 millions l'année dernière, ce qui représente, pour clore ce premier cycle triennal, une augmentation de 36,9% de l'enveloppe consacrée au programme. Ces équipes recevront également près de 1 million de dollars pour l'achat d'équipements scientifiques.

En ce qui concerne les secteurs de recherche, on remarque que 60,2% des équipes oeuvrent dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 36,6% dans celui des sciences humaines et sociales et 3,2% dans celui des arts et des lettres. Si l'on jette un regard sur les demandes en compétition, on constate que ce sont les équipes dont les travaux s'inscrivent dans le secteur des sciences humaines et sociales qui connaissent les meilleurs taux de réussite. En effet, bien que celles-ci aient présenté 33,6% des demandes, elles ont obtenu 36,4% des subventions. Par ailleurs, ce sont notamment les résultats observés dans le programme Soutien aux équipes de recherche dans le secteur des arts et des lettres qui ont alerté le Conseil d'administration et l'ont conduit à s'interroger sur l'opportunité de soutenir la recherche-création.

Les 99 nouvelles équipes qui seront financées en 1991-1992 se caractérisent de la manière suivante:

- elles comptent en moyenne 4,9 chercheurs dont 4 chercheurs universitaires;

- elles encadrent en moyenne 14 étudiants de deuxième et de troisième cycle universitaires;

- elles intègrent 56 nouveaux chercheurs et 4 chercheurs de collège.

La subvention maximale accordée cette année pour le fonctionnement s'élève à 106 000$ alors que la subvention minimale est de 15 700$ pour une moyenne de 42 425$. Il faut noter ici que les montants des subventions sont déterminés en partie par la taille des équipes. La subvention la plus élevée qui a été octroyée pour l'achat d'équipements scientifiques est de 32 000$ et la moins élevée est de 5000$.

La subvention moyenne par chercheur quant à elle, si l'on exclut les suppléments statutaires, est de 7 900$ comparativement à 10 600$ et à 9 400$ pour les deux exercices précédents. Cette situation attribuable au ralentissement de l'augmentation du budget et aux caractéristiques de la demande présentée dans le cadre de l'exercice 1991-1992 est apparue suffisamment préoccupante au Conseil d'administration pour qu'il prenne certaines mesures afin de la corriger. C'est ainsi que sans vouloir éliminer toutes variations de financement entre les cohortes de chercheurs, le Fonds FCAR a résolu d'atténuer les trop grands écarts entre elles en adoptant un mécanisme de nivellement de la subvention moyenne entre les années 1991-1992, 1992-1993 et 1993-1994.

Pour faire face à la situation exceptionnelle qui a prévalu cette année, le Conseil d'administration, dans un souci d'équité, a donc résolu de majorer la subvention accordée aux chercheurs en compétition en 1991-1992, de 10% en 1992-1993 et de 30% en 1993-1994 tout en prévoyant une réduction de la subvention moyenne des chercheurs qui se présenteront à la compétition en 1992-1993 et 1993-1994. Le financement de cette opération tout à fait exceptionnelle sera assuré par les sommes libérées dans le programme lors des deux prochains exercices et si nécessaire, par les montants libérés par la suppression prévue d'autres programmes.

TABLEAU 8

PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE: Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) [1]			Montants accordés ($)				
	Demandes en compétition	Demandes de versement	Total	Fonct.	Équip.	Nbre de chercheurs	taux de succès [2] %	Subv. moy. [3] $
Exercice 1990-1991								
Sciences naturelles et génie	65 (135)	77 (77)	142 (212)	6 970 432	697 815	678	48.1	54 608
Sciences humaines et sociales	40 (90)	48 (48)	88 (138)	3 896 720	143 300	395	44.4	46 925
Arts et lettres	4 (9)	6 (6)	10 (15)	409 600	14 200	38	44.4	57 650
TOTAL	**109 (234)**	**131 (131)**	**240 (365)**	**11 276 752**	**855 315**	**1 111**	**46.6**	**51 980**
Exercice 1991-1992								
Sciences naturelles et génie	62 (147)	142 (142)	204 (289)	9 638 910	872 950	964	42.2	43 595
Sciences humaines et sociales	36 (78)	88 (88)	124 (166)	5 373 820	125 325	567	46.2	41 031
Arts et lettres	1 (7)	10 (10)	11 (17)	429 600	0	46	14.3	20 000
TOTAL	**99 (232)**	**240 (240)**	**339 (472)**	**15 442 330**	**998 275**	**1 577**	**42.7**	**42 425**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles
(2) Pour les demandes en compétition seulement
(3) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement en excluant les crédits spéciaux

CENTRES DE RECHERCHE

Le Fonds FCAR définit un centre de recherche comme un lieu privilégié de concertation et d'interaction sur un thème de recherche bien défini. Il assure à ses membres l'infrastructure requise pour favoriser leur créativité et pour stimuler leur productivité en termes de résultats concrets, de formation de chercheurs et de publications originales. Le Centre est une structure stable comprenant une masse critique de chercheurs bien établis. Cette structure doit être reconnue officiellement par une ou plusieurs universités et elle doit s'inscrire dans leurs priorités de développement de la recherche.

Le programme Centres de recherche compte parmi les plus anciens des programmes de subvention au Québec. Comme l'illustre la figure 8, la demande s'est avérée relativement stable au cours des cinq dernières années, sauf en 1989-1990. Cette baisse subite est due à l'entrée en vigueur d'un nouveau règlement obligeant les centres de recherche non retenus pour financement à laisser s'écouler une période d'une année avant de se présenter à nouveau à la compétition. On peut remarquer aussi que la demande en sciences naturelles et en génie est constamment plus élevée que dans les autres secteurs. Le nombre de centres financés pour sa part, est passé de 33 en 1987-1988 à 40 en 1991-1992 en excluant les trois subventions de désengagement qui permettront aux centres non retenus d'honorer certains engagements pris au moment où ils étaient subventionnés.

Comme le montre le **tableau 9**, les 43 centres de recherche financés, en incluant les trois centres qui se sont vu attribuer une subvention de désengagement, recevront des crédits totalisant plus de 7,3 millions, ce qui représente une augmentation de 8,5% par rapport à l'enveloppe attribuée au programme l'année précédente. Les centres financés recevront également 700 mille dollars pour l'achat d'équipements scientifiques.

Figure 8: Nombre de demandes présentées et financées de 1987-1988 à 1991-1992 dans le cadre du programme Centres de recherche à l'exclusion des subventions de désengagement

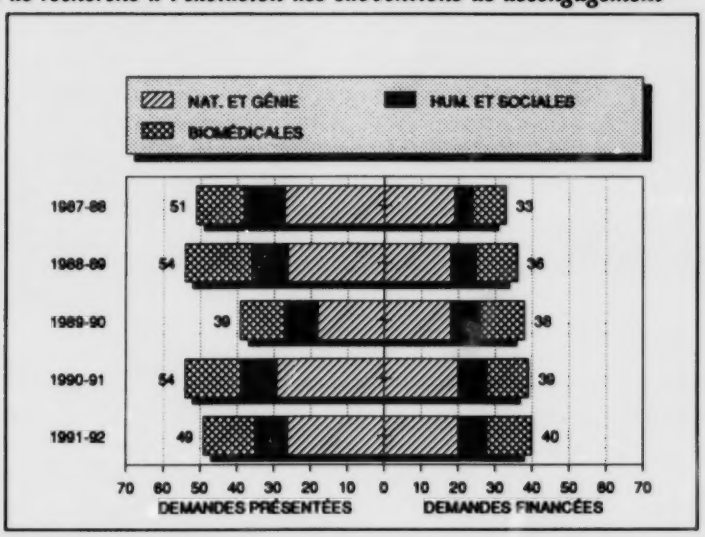


TABLEAU 9

PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE: Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) [1]			Montants accordés ($)			
	Demandes en compétition	Demandes de versement	Total	Fonct.	Équip.	Nbre de chercheurs	Subv. moy.[2] $
Exercice 1990-1991							
Sciences naturelles et génie	8 (17)	12 (12)	20 (30)	3 852 500	542 900	380	203 750
Sciences humaines et sociales [3]	2 (4)	6 (6)	8 (10)	1 075 000	98 000	174	155 000
Sciences biomédicales	3 (7)	8 (8)	11 (14)	1 875 000	160 000	154	230 000
TOTAL	13 (28)	26 (26)	39 (54)	6 802 500	800 900	708	202 308
Exercice 1991-1992							
Sciences naturelles et génie	4 (9)	17 (17)	21 (26)	4 002 500	337 000	364	140 000
Sciences humaines et sociales [3]	3 (3)	6 (6)	9 (9)	1 048 000	73 000	191	88 333
Sciences biomédicales	6 (7)	7 (7)	13 (14)	2 332 000	290 000	206	182 400
TOTAL	13 (19)	30 (30)	43 (49)	7 382 500	700 000	761	145 182

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles
(2) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement en excluant, pour 1991-1992, les subventions de désengagement
(3) Incluant les arts et les lettres

Parmi les 43 centres financés, 21 s'inscrivent dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 9 dans celui des sciences humaines et sociales et 13 dans le secteur biomédical. De ces 43 centres, 30 avaient présenté une demande de deuxième, troisième ou quatrième versement de subvention et 13 se trouvaient en compétition. Parmi ces 13 centres, 9 avaient sollicité un renouvellement de leur subvention tandis que 4 étaient de nouveaux centres dont 1 en sciences naturelles et en génie, 1 en sciences humaines et sociales et 2 en sciences biomédicales. La subvention de fonctionnement maximale accordée à un centre en compétition cette année s'élève à 232 000$ et la subvention minimale à 65 000$ pour une moyenne de 145 182$ en excluant les subventions de désengagement. La subvention la plus élevée octroyée à un centre en compétition pour l'achat d'équipements scientifiques est de 60 000$ et la moins élevée est de 8 000$. Aucune subvention quinquennale n'a été octroyée.

Par ailleurs, on note une baisse importante de la subvention moyenne attribuable à la baisse des crédits disponibles pour les demandes en compétition malgré l'attribution de 580 000$ de crédits nouveaux à l'enveloppe du programme. Cette situation résulte des engagements pris vis-à-vis des centres qui bénéficiaient d'une subvention quinquennale et qui présentaient une demande de quatrième versement cette année.

PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES

Le programme Revues scientifiques a pour objectif de soutenir des revues québécoises de grande qualité consacrées à la recherche originale ou au transfert des connaissances, afin de promouvoir la diffusion des connaissances en langue française.

Le Fonds FCAR financera en 1991-1992, 43 revues scientifiques. Celles-ci recevront des subventions totalisant plus de 750 mille dollars pour le fonctionnement et près de 34 mille dollars pour l'équipement. Les sommes allouées au titre du fonctionnement comprennent près de 23 mille dollars en crédits de traduction versés aux revues dont chacun des articles est publié en français.

Tel qu'illustré à la figure 9, 86% des périodiques retenus pour financement sont des revues de recherche tandis que 14% sont des revues de transfert.

Comme le montre le tableau 10, la majorité des revues financées, soit 67%, s'inscrivent dans le secteur des sciences humaines et sociales. Si l'on examine les demandes en compétition cette année, on constate que 75% des revues qui ont sollicité une aide financière se rattachaient à ce secteur. On peut souligner, par ailleurs, que deux revues ont soumis un dossier pour la première fois et que l'une d'entre elles fera l'objet d'un financement.

Figure 9: Répartition des revues scientifiques financées pour 1991-1992 selon la nature de la publication

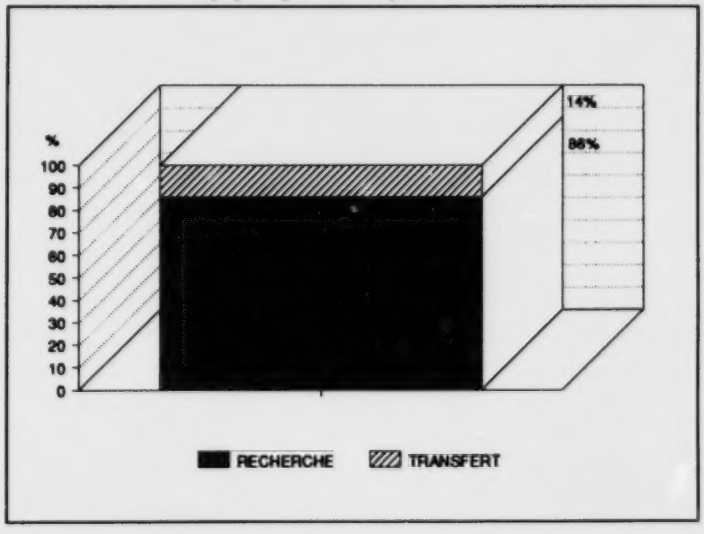


TABLEAU 10

PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES: Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) (1)			Montants accordés ($)		
	Demandes en compétition	Demandes de versement	Total	Fonct.	Équip.	Subv. moy. (2) $
Exercice 1990-1991						
Sciences naturelles et génie	3 (4)	3 (3)	6 (7)	85 320	11 399	18 273
Sciences humaines et sociales	8 (12)	23 (23)	31 (35)	472 597	9 500	14 336
Arts et lettres	3 (3)	5 (5)	8 (8)	121 880	9 200	13 393
Sciences biomédicales	---	1 (1)	1 (1)	10 000	---	--
TOTAL	**14 (19)**	**32 (32)**	**46 (51)**	**689 797** (3)	**30 099**	**14 978**
Exercice 1991-1992						
Sciences naturelles et génie	1 (1)	5 (5)	6 (6)	95 405	--	12 085
Sciences humaines et sociales	14 (18)	15 (15)	29 (33)	534 966	23 265	19 679
Arts et lettres	4 (4)	3 (3)	7 (7)	114 438	10 733	15 951
Sciences biomédicales	1 (1)	--	1 (1)	13 630	---	13 630
TOTAL	**20 (24)**	**23 (23)**	**43 (47)**	**758 439** (3)	**33 998**	**18 251**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles
(2) Fonctionnement: pour les demandes en compétition en excluant les crédits pour traduction et les crédits spéciaux
(3) Des crédits d'équipement s'élevant à 4 000$ en 1990-1991 et à 6 382$ en 1991-1992 doivent être transférés à l'enveloppe de fonctionnement

PROGRAMME DES BOURSES

Le programme des bourses d'études de cycles supérieurs, de perfectionnement et de réintégration à la recherche a pour objectif d'aider les meilleurs étudiants à poursuivre et à compléter des études de maîtrise et de doctorat ainsi que des stages postdoctoraux d'une part, et, d'autre part, de favoriser par des concours particuliers la formation et le perfectionnement de professionnels de même que la formation de chercheurs en vue de répondre à des besoins prioritaires.

La valeur des bourses de maîtrise est de 10 000$, celle des bourses de doctorat 12 000$ et celle des bourses postdoctorales 22 000$.

Comme l'illustre la figure 10, 51% des bourses disponibles sont offertes à des étudiants de maîtrise et 41% à des étudiants qui poursuivent des études doctorales. Il est important de noter que les bourses de ces niveaux sont offertes au prorata de la demande. En ce qui concerne les bourses postdoctorales, leur nombre est fixé à 60. Un nombre supérieur de bourses peut être offert lorsque des crédits sont libérés à la suite de désistements survenus en cours d'année.

Comme on peut s'y attendre dans ces conditions, **le tableau 11** révèle que les taux de réussite des étudiants ayant présenté une demande de bourse de maîtrise et de doctorat au concours 1991-1992 sont comparables. Les étudiants qui ont soumis une demande d'aide financière pour poursuivre des études postdoctorales connaissent un taux de réussite sensiblement plus élevé de l'ordre de 23%.

La demande 1991-1992 a connu une hausse de 8,2% par rapport au concours précédent. Cette augmentation de la demande, compte tenu du budget disponible, a permis d'atteindre un taux de succès de 16,5% et 15,9% respectivement pour la maîtrise et le doctorat.

Figure 10: ***Répartition des bourses disponibles selon le niveau d'études dans le cadre de l'exercice 1991-1992***

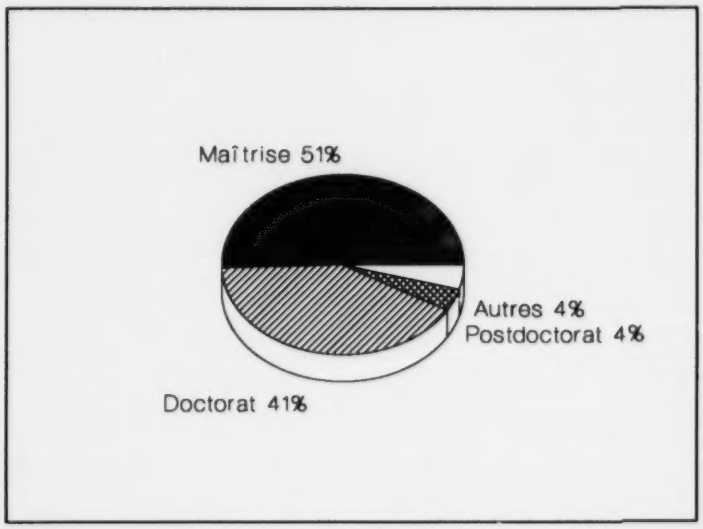


TABLEAU 11

PROGRAMME DE BOURSES: Nombre de bourses demandées, acceptées et disponibles selon le niveau d'études et le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992

Niveau d'études/ Secteur	Exercice 1990-1991			Exercice 1991-1992		
	Nombre de bourses acceptées (demandées)		Taux de succès (1) %	Nombre de bourses disponibles (demandées)		Taux de succès (1) %
	Renouvellements	Nouvelles bourses		Renouvellements	Nouvelles bourses	
Maîtrise						
Sciences naturelles et génie	152	195 (891)	21.9	186	177 (1030)	17.2
Sciences humaines et sociales	199	233 (1090)	21.4	217	196 (1209)	16.2
Arts et lettres	60	62 (316)	19.6	61	47 (299)	15.7
Sciences biomédicales	34	52 (311)	16.7	39	45 (275)	16.4
Sous total	445	542 (2608)	20.8	503	465 (2813)	16.5
Doctorat						
Sciences naturelles et génie	163	96 (486)	19.8	193	79 (516)	15.3
Sciences humaines et sociales	182	119 (562)	21.2	238	97 (598)	16.2
Arts et lettres	62	36 (172)	20.9	73	31 (182)	17.0
Sciences biomédicales	42	29 (134)	21.6	48	25 (159)	15.7
Sous total	449	280 (1354)	20.7	552	232 (1455)	15.9
Postdoctorat						
Sciences naturelles et génie	13	6 (96)	6.3	14	21 (101)	20.8
Sciences humaines et sociales	8	6 (60)	10.0	11	16 (69)	23.2
Arts et lettres	2	2 (20)	10.0	2	4 (16)	25.0
Sciences biomédicales	3	2 (14)	14.3	2	7 (22)	31.8
Sous total	26	16 (190)	8.4	29	48 (208)	23.1
Autres (2)	54	40 (209)	19.1	50	34 (242)	14.0
TOTAL	974	878 (4361)	20.1	1134	779 (4718)	16.5

(1) Pour les nouvelles bourses seulement
(2) Concours secondaires

Le programme de bourses dont le budget totalise pour 1991-1992 plus de 16,4 millions, ne comprend pas seulement les concours de maîtrise, de doctorat et de postdoctorat ainsi que les concours secondaires. Il comprend également des mesures d'encouragement à la mobilité et des dispositions permettant de rembourser dans certains cas les frais de scolarité et les frais de voyage.

Les deux mesures d'encouragement à la mobilité sont l'*Aide financière pour stage* et l'*Action conjointe CRSNG/FCAR/CRSH*. Cette dernière mesure, qui consiste en 100 suppléments de bourses de 4 000$, a pour objectif d'inciter les étudiants à changer de milieu linguistique et de lieu d'études du Québec vers une autre province au Canada ou de l'extérieur du Québec vers le Québec, dans le but de leur assurer l'encadrement scientifique le plus pertinent et de contribuer à leur enrichissement culturel.

L'*Aide financière pour stage* a pour objectif de contribuer au dynamisme des programmes d'études des universités québécoises en permettant aux étudiants de poursuivre leurs études doctorales au Québec, tout en les faisant bénéficier des avantages inhérents à un séjour dans un cadre de recherche différent situé à l'extérieur du Québec. Cette disposition encourage donc la mobilité des étudiants de doctorat afin de leur offrir la possibilité d'élargir leur expérience dans un milieu scientifique de haute qualité susceptible d'enrichir leur cheminement intellectuel en leur permettant de découvrir de nouvelles perspectives dans leur domaine de recherche.

Au cours de la dernière année, 32 boursiers ont profité de cette mesure. Ils ont bénéficié de crédits totalisant plus de 115 mille dollars pour couvrir leurs frais de scolarité (plus de 12 mille dollars), leurs frais de voyage (près de 22 mille dollars) et leurs frais de séjour (plus de 81 mille dollars). Les 32 boursiers qui pouvaient bénéficier chacun d'un montant maximum de 6 000$ pour l'ensemble des frais de séjour et de déplacement occasionnés par leur stage d'une durée de 3 à 12 mois poursuivaient leurs études doctorales dans les établissements suivants:

- 16 à l'Université Laval,
- 8 à l'Université de Montréal,
- 3 à l'Université du Québec à Montréal,
- 3 à l'Université McGill,
- 1 à l'Ecole des Hautes études commerciales,
- 1 à l'Institut national de la recherche scientifique.

Par ailleurs, le Fonds FCAR a déboursé 289 911$ pour couvrir une partie des frais de scolarité et des frais de voyage de 51 boursiers. Les dispositions de certains concours prévoyaient en effet le remboursement de ces frais avant 1990 et les règlements de certains concours prévoient encore l'octroi de crédits à ce titre.

6. LE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE STRATÉGIQUE: LES ACTIONS CONCERTÉES

Le programme Actions concertées a pour objectif de contribuer à assurer le développement de secteurs de recherche qui revêtent une importance majeure au Québec et à promouvoir des liens de partenariat entre les entreprises, les gouvernements et les établissements de recherche. Ces programmes visent à encourager la collaboration et la coordination des efforts des différents partenaires qui déterminent ensemble la problématique et le cadre des actions concertées qu'ils financent conjointement.

Les concours se tiennent généralement au cours de l'exercice financier auquel les subventions accordées s'appliquent et non pas pendant l'année précédant l'exercice visé comme c'est le cas pour les autres programmes. La présente section fait donc état des concours 1990-1991 qui, pour la plupart, ont été tenus pendant l'année 1990-1991.

6.1 L'ACTION CONCERTÉE DE SOUTIEN À LA RECHERCHE EN SÉCURITÉ ROUTIÈRE

L'Action concertée de soutien à la recherche en sécurité routière a été lancée conjointement par le Ministère des Transports du Québec, la Société d'assurance automobile du Québec (SAAQ) et le Fonds FCAR dans le but d'améliorer le bilan routier du Québec. Dans le cadre de ce domaine prioritaire, cette action concertée a pour objectif spécifique de:

- développer des équipes multidisciplinaires;
- constituer des masses critiques de chercheurs;
- former des chercheurs;
- stimuler la recherche interactive entre plusieurs dimensions;
- encourager la diffusion et l'utilisation des connaissances.

Cette action concertée se caractérise de plusieurs manières. Premièrement, les partenaires ont prévu ne tenir qu'un seul concours. Deuxièmement, plutôt que de simplement soutenir la réalisation de projets de recherche, cette action concertée vise à soutenir des équipes multidisciplinaires formées d'au moins deux chercheurs universitaires dont le programme de recherche doit être constitué de projets prenant en compte au moins deux dimensions du domaine, à savoir les dimensions «humaine», «environnementale» et «mécanique». Comme c'est souvent le cas dans les actions concertées, des sujets particuliers ont été identifiés auprès des chercheurs comme étant privilégiés. Enfin, la dernière caractéristique de cette action concertée a trait à l'investissement financier que les partenaires étaient prêts à consentir, soit plus de 2 millions en trois ans et l'on prévoyait accorder des subventions pouvant atteindre 750 mille dollars par équipe pour trois ans.

Dans le cadre de l'unique concours 1990-1991, le Fonds FCAR a reçu 6 demandes de subvention admissibles. Les trois équipes suivantes ont été retenues pour financement:

- l'équipe de Claire Laberge-Nadeau de l'Université de Montréal;
- l'équipe de Martin Lee-Gosselin de l'Université Laval;
- l'équipe de Marcel G. Pouliot de l'Université de Sherbrooke.

Les subventions accordées à ces trois équipes se chiffrent respectivement, pour 1990-1991, à 250 000$, 250 000$ et 159 000$ pour un total de 659 000$. Le ministère des Transports du Québec a investi 260 854$, la Société d'assurance automobile du Québec 260 854$ et le Fonds FCAR 137 292$.

Les trois équipes financées regroupent 41 chercheurs dont 20 oeuvrent dans le secteur des sciences naturelles et du génie et 21 dans le secteur des sciences humaines et sociales. Les chercheurs sont répartis dans 26 départements de 9 établissements universitaires auxquels il faut ajouter 2 Départements de Santé Communautaires (DSC). Par ailleurs, les chercheurs de ces trois équipes encadrent 68 étudiants de deuxième et de troisième cycles et comptent réaliser 30 projets de

recherche. Enfin, le premier colloque prévu dans le cadre de cette action concertée s'est tenu à Québec le 21 mai 1991.

Le tableau suivant résume la situation relative à l'exercice 1990-1991:

Nombre de demandes reçues:	6	demandes en compétition admissibles
Nombre de demandes financées:	3	demandes
Montants accordés:	659 000$	au titre du fonctionnement
Investissement des partenaires:	260 854$	de la part du ministère des Transports du Québec
	260 854$	de la part de la Société d'assurance automobile du Québec
	137 292$	de la part du Fonds FCAR

6.2 L'ACTION CONCERTÉ SUR LE TRANSPORT DES MARCHANDISES

Plus traditionnelle dans sa conception et la plus ancienne, l'Action concertée sur le transport des marchandises a été lancée conjointement par le ministère des Transports du Québec et le Fonds FCAR en vue d'inciter les chercheurs issus de diverses disciplines à travailler au développement de ce domaine de recherche. L'objectif d'augmenter le potentiel de recherche en contribuant à former les chercheurs et les experts dont le Québec a besoin, objectif présent dans la majorité des programmes du Fonds FCAR, a été poursuivi dans le cadre de cette action concertée de même que celui de stimuler la diffusion des connaissances et leur utilisation. En fait, il s'agit là d'un objectif fondamental que l'on retrouve dans presque toutes les actions concertées. Les crédits ont été consentis en vue de financer des projets de recherche bien définis susceptibles d'induire des retombées socio-économiques. En ce sens, cette action concertée, à l'image des plus anciennes, a revêtu un caractère quasi-contractuel.

Le transport est un élément important dans le développement économique et social ainsi que dans l'aménagement du territoire au Québec. Le réseau du transport, tout à la fois, dessert le milieu en répondant à la demande de déplacements et le façonne en orientant cette demande. De plus, le domaine des transports connaît actuellement une évolution rapide qui s'explique par des facteurs politiques, environnementaux, démographiques et sociaux. Toute décision touchant les infrastructures et les services de transport est donc nécessairement très complexe.

Le concours 1990-1991 constituait la dernière année du second cycle triennal de l'Action concertée sur le transport des marchandises. Bien que dans le premier cycle triennal et dans les deux premières années du second, les sujets privilégiés étaient le transport intermodal, le transport maritime et le transport routier, le cadre de la troisième année du second cycle triennal a été limité aux projets de recherche s'inscrivant dans les deux derniers domaines d'intérêt.

Le Fonds FCAR a reçu 9 projets de recherche admissibles dans le cadre du concours 1990-1991, dont cinq ont été retenus pour financement. Par ailleurs, sur les 5 demandes de versement de subventions présentées, 4 seulement ont été retenues. Au total, donc, 9 projets de recherche ont été financés en 1990-1991. Les 9 subventions accordées totalisent 375 000$ au titre du fonctionnement pour une subvention moyenne 39 913$. Le ministère des Transports du Québec a investi 253 198$ et le Fonds FCAR 92 072$. D'autre part, le Fonds FCAR a consenti la totalité des crédits alloués au titre de l'équipement pour la réalisation d'un projet de recherche, soit 19 000$.

Au terme de sa dernière année, ce second cycle triennal aura permis la réalisation de 11 projets de recherche pour un investissement total de 769 770$ au fonctionnement et de 39 674$ à l'équipement. Regroupés autour de ces 11 projets, on retrouve 33 chercheurs rattachés à 6 universités différentes, qui encadrent 22 étudiants de deuxième et de troisième cycles. Les projets se situent tous dans la problématique du transport routier, sauf un qui touche à la fois le transport maritime et le transport intermodal. Alors que pendant les deux premières années du cycle triennal, 90% des projets s'inscrivaient dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 30% des projets financés dans le cadre du concours 1990-1991 se rattachent au secteur des sciences humaines et sociales.

Le tableau suivant résume la situation relative à l'exercice 1990-1991:

Nombre de demandes reçues:	14	demandes dont 9 demandes en compétition admissibles et 5 demandes de versement
Nombre de demandes financées:	9	demandes dont 5 demandes en compétition et 4 demandes de versement
Montants accordés:	375 000$	au titre du fonctionnement avec une subvention moyenne de 39 913$
	19 000$	au titre de l'équipement
Investissement des partenaires:	253 198$	de la part du ministère des Transports du Québec pour les subventions de fonctionnement
	92 072$	de la part du Fonds FCAR pour les subventions de fonctionnement
	19 000$	de la part du Fonds FCAR pour couvrir la totalité de la subvention allouée à l'équipement.

6.3 L'ACTION CONCERTÉE FCAR-CRIQ

Très différente des autres, l'Action concertée FCAR-CRIQ a été mise en oeuvre dans le cadre de l'exercice 1990-1991 par le Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) et le Fonds FCAR. Cette action concertée a pour objectif de contribuer au rapprochement entre le milieu industriel, plus particulièrement la PME, et le monde universitaire. Elle vise également à encourager les échanges stimulants et productifs entre les universités et les industries en favorisant la recherche conjointe portant sur les questions ou problèmes d'intérêt pour l'industrie québécoise.

Plus spécifiquement, ce programme se veut un moyen d'inciter des étudiants de deuxième cycle à réaliser leur maîtrise dans l'un des secteurs d'intérêt de l'industrie québécoise et de contribuer ainsi à la formation d'une main-d'oeuvre spécialisée en recherche dans ces secteurs. Cette action concertée veut stimuler la participation des professeurs d'université à des travaux de recherche qui peuvent être effectués dans l'un des laboratoires du CRIQ.

L'action concertée FCAR-CRIQ a ceci de particulier que le premier volet s'adresse directement aux étudiants. L'aide financière prend ainsi la forme d'une bourse de 10 000$ par année ou d'un supplément de 3 000$ pour ceux qui détiennent déjà une bourse octroyée par un organisme subventionnaire reconnu, d'une subvention de 5 000$ pour la réalisation du projet de recherche dans l'un des laboratoires du CRIQ sur un thème déterminé par ce dernier et d'un montant additionnel de 2 000$ versé par le CRIQ aux étudiants sélectionnés.

Le second volet s'adresse aux professeurs d'université qui encadrent un étudiant engagé dans le volet 1 et qui souhaitent s'associer de plus près aux travaux du CRIQ pour une période d'au moins 6 mois, soit à l'occasion de leur congé sabbatique par exemple. L'aide financière prend alors la forme d'un complément de salaire pour les professeurs en congé sabbatique ou d'un salaire de chargé de cours pour permettre le dégagement d'enseignement des professeurs qui ne sont pas en année sabbatique.

L'action concertée FCAR-CRIQ présente aussi une autre particularité: les demandes peuvent être adressées au Fonds FCAR en tout temps. Chaque demande est étudiée au mérite aussitôt recue. Lorsque le budget annuel de 150 000$ prévu pour cette action concertée est épuisé, le Fonds FCAR en avise les autorités universitaires et cesse l'évaluation des demandes jusqu'au prochain exercice financier.

Le Fonds FCAR a reçu 13 demandes au cours de l'exercice 1990-1991 qui s'inscrivaient toutes dans le premier volet. C'est donc dire qu'il s'agissait de 13 étudiants dont 6 ont été financés. Parmi ces 6 étudiants, 4 ont bénéficié des versements d'une bourse alors que 2 ont reçu des versements de suppléments de bourses. Par ailleurs, la subvention de 5 000$ n'a été versée qu'à 5 étudiants, le 6e s'étant désisté entre temps. Les crédits versés par le Fonds FCAR totalisent 48 999$.

Le CRIQ pour sa part met à la disposition des étudiants les ressources humaines et matérielles requises pour la réalisation des travaux de recherche qui peuvent se dérouler, soit au laboratoire de Sainte-Foy (4 étudiants), soit au laboratoire de Montréal (2 étudiants). Il rembourse le cas échéant les frais de transport et de séjour et offre aux étudiants sélectionnés un montant additionnel de 2 000$ et une possibilité de supplément de traitement pour les professeurs.

Le tableau suivant résume la situation relative à l'exercice 1990-1991:

Nombre de demandes reçues:	13	demandes provenant uniquement d'étudiants (volet 1)
Nombre de demandes financées:	6	demandes
Montants accordés:	48 999$	dont 23 999$ en bourses et 25 000$ en subventions
Investissement des partenaires:	48 999$	de la part du Fonds FCAR, les ressources humaines et matérielles des laboratoires de Sainte-Foy et de Montréal de la part du CRIQ ainsi que les suppléments prévus dans les dispositions du programme

7. LES PROGRAMMES QUI S'ACHÈVENT

Le Conseil estime que la dynamique d'évolution de la recherche contemporaine et les nouveaux défis auxquels seront confrontés les chercheurs au cours de la présente décennie exigent que l'on maintienne les objectifs déjà poursuivis depuis quelques années de concentration des ressources, de promotion de l'excellence et de rehaussement de la compétitivité. Pour obtenir les effets multiplicateurs les plus significatifs sur le développement de la recherche et de la formation, le Fonds FCAR a donc choisi de miser sur les étudiants (**programme des Bourses**), les jeunes chercheurs les plus prometteurs (**programme Etablissement de nouveaux chercheurs**) et les chercheurs les plus productifs dans toutes les disciplines (**programmes Soutien aux équipes de recherche et Centres de recherche**), tout en maintenant son **programme Revues scientifiques**.

La poursuite de ces objectifs, compte tenu des disponibilités financières, se traduit par le maintien des cinq programmes de base et la nécessité d'en abandonner certains autres. Les programmes qui ont pris fin au cours de la dernière année sont:

- Aide aux chercheurs des collèges
- Actions spontanées
- Organismes de services à la recherche.

Le Fonds FCAR respectera bien sûr tous ses engagements vis-à-vis des chercheurs financés dans le cadre de ces derniers programmes. Il a en outre pris des mesures afin que plusieurs des objectifs poursuivis dans ceux-ci soient repris dans les programmes de base.

C'est ainsi, par exemple, que le Fonds FCAR a modifié les règlements régissant les programmes Soutien aux équipes de recherche et Centres de recherche de manière à pouvoir soutenir financièrement les meilleurs chercheurs de collège. Ces modifications entreront en vigueur dès l'an prochain. Le soutien à la recherche stratégique pour sa part est maintenu via les Actions concertées que le Fonds FCAR compte développer largement.

7.1 AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES

Dans le cadre du programme Aide aux chercheurs des collèges, le Fonds FCAR a reçu 55 demandes de subventions admissibles pour l'exercice 1991-1992. Etant donné que les subventions accordées sont annuelles, les chercheurs doivent se présenter à la compétition chaque année. Parmi les 55 demandes soumises, 21 constituaient des demandes de renouvellement pour un projet financé l'année précédente alors que 34 présentaient un nouveau projet. Par ailleurs, comme le montre **le tableau 12**, la demande était sensiblement plus élevée dans le secteur des sciences naturelles et du génie comparativement à celui des sciences humaines et sociales.

Parmi les 55 demandes présentées, 34 ont été retenues pour financement, soit 19 demandes de renouvellement et 15 nouvelles demandes. Ces dernières toutefois étaient présentées en majorité par des chercheurs ayant déjà bénéficié d'un financement dans l'un ou l'autre des programmes du Fonds FCAR. Les demandes qui s'inscrivaient dans le secteur des sciences naturelles et du génie ont connu un taux de réussite plus élevé que celles qui s'inscrivaient dans les autres secteurs. Les crédits accordés totalisent 275 mille dollars au fonctionnement et plus de 35 mille dollars à l'équipement. La subvention moyenne pour le fonctionnement s'élève à 8 088$ et se compare entre les secteurs des sciences naturelles et du génie et des sciences humaines et sociales, alors que l'année dernière on observait une nette différence.

Les 34 projets de recherche financés regroupent 45 chercheurs dont 40 sont des chercheurs de collège. Parmi ces 40 chercheurs, 38 proviennent de collèges publics. Ces derniers bénéficient également de 20.08 postes équivalent temps complet leur permettant d'être dégagés d'une partie de leur tâche d'enseignement. Le dégagement de tâche maximum accordé cette année s'élève à 70% alors que le dégagement minimum alloué est de 24%.

Le tableau 13, pour sa part, présente la répartition des subventions accordées selon l'établissement collégial pour les exercices 1990-1991 et 1991-1992.

TABLEAU 12

PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES: Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991 1992

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) [1]	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	Nbre de chercheurs	Taux de succès %	Subv. moy.[2] $
Exercice 1990-1991						
Sciences naturelles et génie	20 (26)	117 140	20 000	23	76.9	5 857
Sciences humaines et sociales	9 (17)	83 765	—	17	52.9	9 307
Arts et lettres	5 (10)	73 500	—	10	50.0	14 700
TOTAL	**34 (53)**	**274 405** [3]	**20 000**	**50**	**64.1**	**8 071**
Exercice 1991-1992						
Sciences naturelles et génie	19 (27)	155 300	29 578	24	70.3	8 174
Sciences humaines et sociales	12 (21)	99 585	6 000	18	57.1	8 299
Arts et lettres	3 (7)	20 115	—	3	42.8	6 705
TOTAL	**34 (55)**	**275 000**	**35 578**	**45**	**61.8**	**8 088**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles
(2) Fonctionnement
(3) Il faut retrancher 7 058$ à ce montant en raison du désistement d'un chercheur

TABLEAU 13

PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES: Subventions accordées selon l'établissement collégial dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992

Établissement	Exercice 1990-1991 Nombre de demandes financées	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.	Exercice 1991-1992 Nombre de demandes financées	Montants accordés ($) Fonct.	Équip.
Collège Abitibi-Témiscamingue	2	28 000	–	–	–	–
Collège André-Laurendeau	1	7 900	–	–	–	–
Collège Beauce-Appalaches	1	16 000	8 000	1	19 935	–
Collège Dawson	6	44 700	–	6	71 915	20 000
Collège de Jonquière	1	24 000	–	1	13 590	–
Collège de la Pocatière	1	3 000	12 000	1	4 530	9 578
Collège de Saint-Hyacinthe	1	230	–	1	610	–
Collège de Sherbrooke	3	2 040	–	3	17 370	–
Collège de Valleyfield	1	4 000	–	1	5 620	–
Collège Édouard-Montpetit	3	38 500	–	2	13 595	–
Collège F.-X. Garneau	2	28 000	–	2	19 930	–
Collège Héritage	1	750	–	–	–	–
Collège John-Abbott	4	25 835	–	4	29 900	–
Collège Joliette de Lanaudière	1	5 000	–	–	–	–
Collège Saint-Jean-sur-Richelieu	1	3 500	–	–	–	–
Collège Vanier	4	26 000	–	5	26 100	–
Séminaire de Sherbrooke	1	16 950	–	1	16 310	–
Collège Rosemont	–	–	–	2	9 970	6 000
Collège Ste-Foy	–	–	–	1	8 815	–
Collège Trois-Rivières	–	–	–	1	9 560	–
Collège Régional Champlain	–	–	–	2	7 250	–
TOTAL	**34**	**274 405 (1)**	**20 000**	**34**	**275 000**	**35 578**

(1) Il faut retrancher 7 058$ en raison du désistement d'un chercheur

7.2 PROGRAMME ACTIONS SPONTANÉES

Le Fonds FCAR n'a pas tenu de concours cette année dans le cadre du programme Actions spontanées. En fait, un moratoire avait été décrété avant que la décision de mettre fin au programme ne soit prise à la lumière des informations budgétaires relatives à l'exercice 1991-1992.

Comme le montre le **tableau 14**, le Fonds FCAR a reçu cette année 28 demandes de versement de subvention qui ont toutes été retenues. Les crédits accordés totalisent 1,8 millions. La majorité des dossiers, soit 67,8%, s'incrivent dans le secteur des sciences naturelles et du génie qui accapare en retour 69,3% des sommes allouées.

TABLEAU 14

PROGRAMME ACTIONS SPONTANÉES: Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) [1]			Montants accordés ($)			
	Demandes en compétition	Demandes de versement	Total	Fonct.	Nbre de chercheurs	taux de succès [2] %	Subv. moy. [3] $
Exercice 1990-1991							
Sciences naturelles et génie	8 (54)	19 (19)	27 (73)	1 749 980	83	14,8	78 664
Sciences humaines et sociales	3 (31)	7 (7)	10 (38)	494 847	26	9,7	41 673
Sciences biomédicales	1 (4)	1 (1)	2 (5)	85 625	5	25,0	64 900
TOTAL	**12 (89)**	**27 (27)**	**39 (116)**	**2 330 452**	**114**	**13,5**	**66 974**
Exercice 1991-1992							
Sciences naturelles et génie	– (–)	(19)	19 (19)	1 274 362	52	N/A	N/A
Sciences humaines et sociales	– (–)	(5)	5 (5)	354 220	10	N/A	N/A
Sciences biomédicales	– (–)	(4)	4 (4)	209 697	7	N/A	N/A
TOTAL	**– (–)**	**(28)**	**28 (28)**	**1 838 279**	**69**	**N/A**	**N/A**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles
(2) Pour les demandes en compétition seulement
(3) Fonctionnement: pour les demandes en compétition seulement

7.3 PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE

Dans le cadre du concours 1991-1992 du programme Organismes de services à la recherche, seules les demandes de renouvellement étaient admissibles. De plus, les subventions accordées l'ont été pour une année seulement.

Comme le montre le tableau 15, le Fonds FCAR a reçu 10 demandes de renouvellement et 2 demandes de versement de subvention. Les 12 demandes ont été retenues pour financement. Les crédits accordés totalisent 368 100$ au titre du fonctionnement et 100 833$ au titre de l'équipement. La majorité des organismes financés, soit 9 sur 13, s'inscrivent dans le secteur des sciences naturelles et du génie et relèvent de la catégorie des organismes de services techniques d'analyse, de mesure et de contrôle scientifique. Les 3 autres qui s'inscrivent dans le secteur des sciences humaines et sociales et des arts et des lettres, relèvent de la catégorie des organismes de services d'information documentaire.

TABLEAU 15

PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE: Subventions accordées selon le secteur de recherche dans le cadre des exercices 1990-1991 et 1991-1992

SECTEUR	Nombre de demandes financées (présentées) [1]			Montants accordés ($)	
	Demandes en compétition	Demandes de versement	Total	Fonctionnement	Équipement
Exercice 1990-1991					
Sciences naturelles et génie	1 (1)	8 (8)	9 (9)	246 600	77 665
Sciences humaines et sociales	0 (0)	2 (2)	2 (2)	101 500	24 925
Arts et lettres	0 (0)	1 (1)	1 (1)	20 000	---
TOTAL	**1 (1)**	**11 (11)**	**12 (12)**	**368 100**	**102 590**
Exercice 1991-1992					
Sciences naturelles et génie	7 (7)	2 (2)	9 (9)	246 600	94 735
Sciences humaines et sociales	2 (2)	0 (0)	2 (2)	101 500	---
Arts et lettres	1 (1)	0 (0)	1 (1)	20 000	6 098
TOTAL	**10 (10)**	**2 (2)**	**12 (12)**	**368 100**	**100 833**

(1) Nombre de demandes présentées déclarées admissibles

8. L'ADMINISTRATION

B.1 LES ÉTATS FINANCIERS AU 31 MAI 1991

RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

J'ai vérifié le bilan du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche au 31 mai 1991 ainsi que l'état de l'utilisation des subventions et de l'excédent de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction du Fonds. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des conventions comptables suivies et des estimations importantes préparées par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière du Fonds au 31 mai 1991 ainsi que l'utilisation des subventions pour l'exercice terminé à cette date selon les conventions comptables énoncées à la note 2. Conformément aux exigences de la Loi sur le vérificateur général (L.R.Q., chapitre V-5.01), je déclare qu'à mon avis ces conventions ont été appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Pour le vérificateur général du Québec,

Guy Breton

Guy Breton, f.c.a.
Vérificateur général adjoint

Québec, le 23 juillet 1991

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE
UTILISATION DES SUBVENTIONS ET EXCÉDENT
DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MAI 1991

	1991	1990
SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC ET D'AUTRES ORGANISMES (note 3)		
Subventions à la recherche	28 524 706 $	26 982 614 $
Bourses	14 884 900	14 177 700
Frais de fonctionnement du Fonds	2 874 400	2 660 900
	46 284 006	43 821 214
INTÉRÊTS ET AUTRES REVENUS	487 398	399 379
	46 771 404	44 220 593
SUBVENTIONS ET BOURSES ACCORDÉES		
Subventions à la recherche	29 121 421	26 344 636
Bourses	15 159 731	14 604 873
	44 281 152	40 949 509
	2 490 252	3 271 084
FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS (note 4)	2 839 768	2 719 324
(DÉFICIT) EXCÉDENT DE L'EXERCICE	(349 516)	551 760
EXCÉDENT AU DÉBUT	2 642 567	2 090 807
EXCÉDENT À LA FIN	2 293 051 $	2 642 567 $

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

BILAN

AU 31 MAI 1991

	1991	1990
ACTIF		
Encaisse	76 758 $	129 203 $
Dépôts à court terme et intérêts courus - au coût	2 739 797	2 987 703
Subventions à recevoir et autres débiteurs	295 419	194 259
Frais payés d'avance	33 182	37 791
	3 145 156 $	3 348 956 $
PASSIF		
Subventions et bourses à payer	582 270 $	374 043 $
Créditeurs et frais courus	269 835	332 346
	852 105	706 389
EXCÉDENT	2 293 051	2 642 567
	3 145 156 $	3 348 956 $

ENGAGEMENTS (note 6)

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE
NOTES COMPLÉMENTAIRES
31 MAI 1991

1. CONSTITUTION ET FONCTIONS

Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche, corporation constituée par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (L.R.Q., chapitre D-9.1 et modifications), a pour fonctions de promouvoir ou d'aider financièrement au moyen de subventions et de bourses : la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement post-secondaire; les travaux de chercheurs non rattachés à ces établissements; la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche; la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches post-doctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche ainsi que des bourses de perfectionnement. De plus, le Fonds met en oeuvre les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par une autre loi ou, avec l'autorisation du gouvernement et aux conditions que ce dernier détermine, les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par un ministère ou par un organisme public.

2. CONVENTIONS COMPTABLES

Les états financiers du Fonds ont été préparés par la direction selon la méthode de la comptabilité d'exercice et les conventions comptables énoncées ci-dessous. Ces états comprennent des montants fondés sur les meilleurs jugements et estimations.

Subventions et bourses accordées

Les subventions et bourses accordées sont comptabilisées dans la période pour laquelle elles sont octroyées.

Immobilisations

Les acquisitions de mobilier et d'équipement sont imputées aux frais de fonctionnement du Fonds.

3. SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC ET D'AUTRES ORGANISMES

	1991	1990
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science :		
Subventions à la recherche	27 749 800 $	26 529 400 $
Bourses	14 829 900	14 177 700
Frais de fonctionnement du Fonds	2 709 400	2 570 900
	45 289 100	43 278 000
Autres ministères et organismes :		
Subventions à la recherche	774 906	453 214
Bourses	55 000	-
Frais de fonctionnement du Fonds	165 000	90 000
	994 906	543 214
	46 284 006 $	43 821 214 $

4. FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS

	1991	1990
Traitements et avantages sociaux	1 895 366 $	1 792 527 $
Frais de déplacement et de séjour des membres des comités	192 954	152 172
Services de transport et de communication	246 098	301 664
Services professionnels, administratifs et autres	81 417	54 371
Loyers et taxes d'affaires	281 249	270 265
Entretien et réparations	32 122	30 011
Frais de bureau	33 494	29 545
Mobilier et équipement	77 068	88 769
	2 839 768 $	2 719 324 $

5. RÉGIME DE RETRAITE

Le régime supplémentaire de rentes pour les employés du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est un régime de retraite à cotisations déterminées. Les obligations du Fonds envers ce régime se limitent à ses contributions à titre d'employeur. Ce régime ne paiera pas de prestations au delà des fonds disponibles.

Les contributions du Fonds imputées aux résultats de l'exercice s'élèvent à 68 135 $ (1990 : 46 714 $) et représentent le coût des services courants.

6. ENGAGEMENTS

a. Subventions et bourses

Au 31 mai 1991, les engagements du Fonds pour l'exercice se terminant le 31 mai 1992 à l'égard des subventions et des bourses sont de 45 299 902 $ (1991 : 44 024 718 $). L'octroi de ces subventions et de ces bourses est toutefois conditionnel aux crédits accordés par le Parlement.

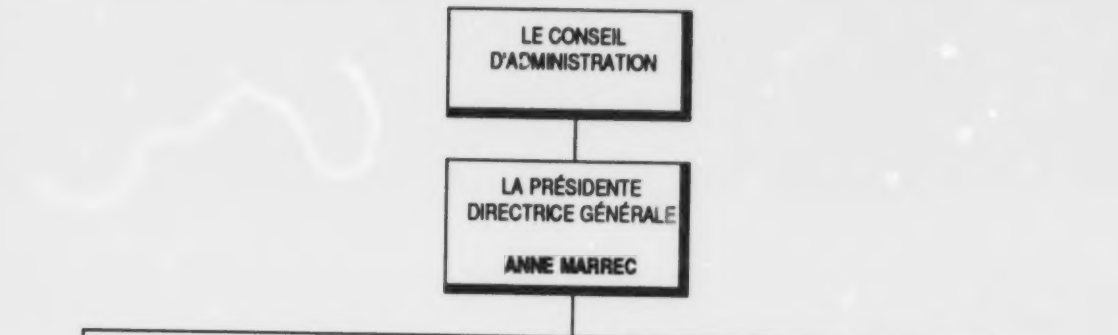
b. Baux à long terme

Le Fonds est engagé en vertu de baux à long terme échéant à diverses dates jusqu'en décembre 1995 pour des espaces et de l'équipement de bureau.

La dépense de loyer de l'exercice terminé le 31 mai 1991 concernant ces biens s'élève à 277 277 $. Les paiements minimums futurs s'établissent comme suit :

1992	127 086 $
1993	29 867
1994	26 395
1995	26 395
1996	13 198
	222 941 $

3. L'ORGANIGRAMME AU 31 MAI 1991



Responsables de programme

Établissement de nouveaux chercheurs
Claude Pinel

Soutien aux équipes de recherche
Rachel Paradis

Centres de recherche
Françoise Patenaude

Revues scientifiques
Françoise Ouellet

Bourses
Carole Kérouac-Bolduc
- Administrateur de programme
Jacques Crochetière

Recherche stratégique
Alain Lavoie

Aide aux chercheurs des collèges
Françoise Ouellet

Actions spontanées
Alain Lavoie

Organismes de services à la recherche
Claude Pinel

Responsables

Budget et approvisionnement
Yvan Desrochers

Informatique et ressources humaines
Daniel Desjardins

Agents de recherche

Titus Nguiagain
Richard Gervais

* L'actuel directeur des politiques et de la planification est monsieur Gilles Charpenet

8.3 LA GESTION

Pour l'exercice 1990-1991, le Fonds FCAR disposait d'un budget de fonctionnement de l'ordre de 2,8 millions. Comme l'illustre la figure 11, cette somme représente 6,2% du budget total consenti par le gouvernement alors que les crédits consacrés aux subventions à la recherche représentent pour leur part 61,6% du budget et ceux réservés pour les bourses 32,2%.

Les dépenses de fonctionnement se sont élevées à 2 839 768$. La figure 12 illustre la répartition des dépenses de fonctionnement pour l'exercice 1990-1991. Comme on peut le constater, une très grande partie du budget, soit 66%, est consacrée aux traitements et aux avantages sociaux comme c'est couramment le cas dans ce type d'organisme. En fait, le Fonds FCAR réalise son mandat avec 38 employés réguliers conformément à son Règlement sur les effectifs approuvé par le gouvernement.

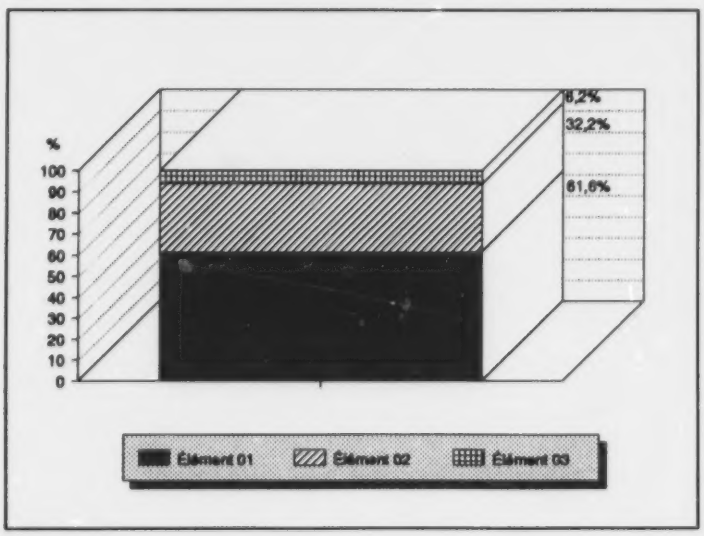
Les loyers des locaux de Québec et de Montréal de même que la location des grands équipements accaparent pour leur part 10% du budget. Viennent ensuite les communications qui comptent pour 9% et les déplacements des membres des comités qui totalisent 7%. Le système d'évaluation du Fonds FCAR étant entièrement fondé sur le jugement par les pairs, il n'est pas étonnant que les frais de déplacement et de séjour de ces derniers représentent une tranche relativement importante du budget.

En ce qui concerne l'élément des communications, la figure 12 présente le détail des dépenses effectuées sous ce titre. L'impression et la reprographie représentent 39% de cet élément budgétaire, ce qui se comprend aisément lorsque l'on songe à la somme considérable de documents que le Fonds FCAR reçoit et qu'il transmet ensuite aux experts concernés (membres des comités de programme, des comités d'évaluation, des comités visiteurs, experts externes) en vue de leur évaluation.

La fraction attribuable à la poste et au téléphone (27%) s'explique également par les nombreux échanges que nécessite un système d'évaluation par les pairs.

Enfin, les frais de transport et de séjour des membres du Conseil d'administration et du personnel représentent 29% des dépenses effectuées au titre des communications. Il suffit de se rappeler que les établissements universitaires se retrouvent un peu partout sur le territoire du Québec pour comprendre que le personnel doit voyager fréquemment. En outre, les réunions se tiennent surtout à Montréal afin de réduire les coûts des déplacements des chercheurs siégeant aux divers comités.

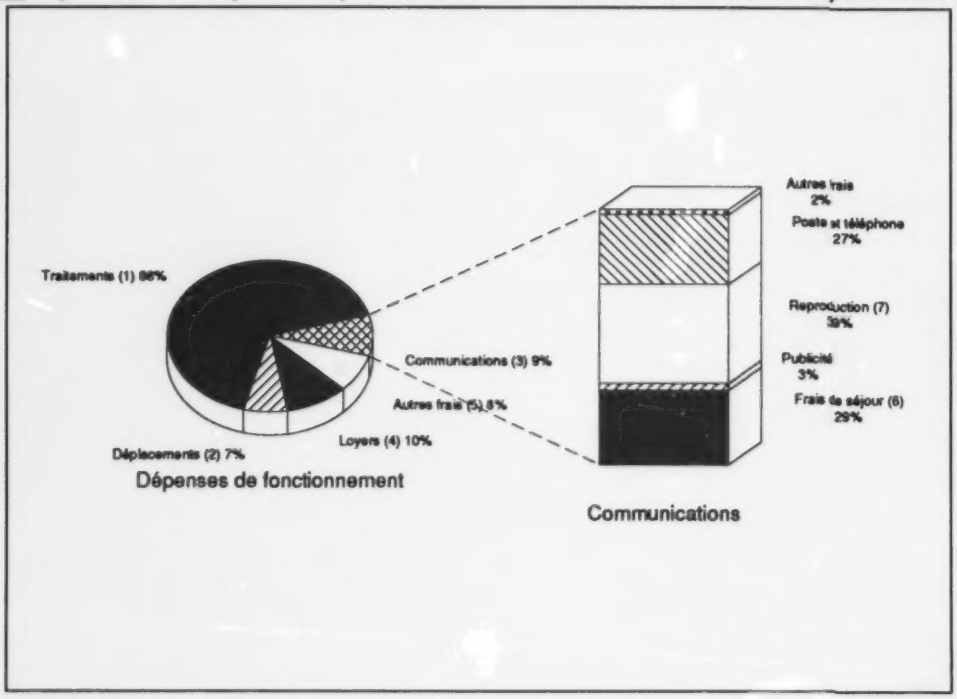
Figure 11: Répartition du budget du Fonds FCAR pour 1990-1991 selon ses trois éléments: subventions à la recherche (01), bourses (02) et gestion (03)



En ce qui concerne la gestion du personnel, il est important de souligner que le Fonds FCAR a conclu une entente avec le Syndicat des professionnelles et professionnels du Fonds FCAR (CEQ) à l'effet de prolonger jusqu'au 30 juin 1992 la première convention collective de travail intervenue entre les deux parties.

Par ailleurs, le Fonds FCAR a mis en place les mécanismes prévus dans la Loi sur les régimes complémentaires de retraite (L.R.Q., c. R-15.1), dont notamment la création d'un comité de retraite.

Figure 12: Répartition des dépenses de fonctionnement (élément 03) du Fonds FCAR pour 1990-1991



1) Traitements et avantages sociaux
2) Frais de déplacements et de séjour des membres de comités
3) Services de transports et de communications
4) Loyers et location de grands équipements
5) Services professionnels et administratifs, entretien et réparation, frais de bureau, mobilier et équipement
6) Frais de transport et de séjour des membres du Conseil d'administration et du personnel
7) Impression et reprographie

8.4 LA LOI SUR LA PROTECTION DES NON FUMEURS

Conformément à la Loi sur la protection des non fumeurs (L.R.Q., c.P-38.01), le Fonds FCAR est tenu de faire rapport, dans le cadre du présent document, de l'application de cette loi dans les lieux qu'il occupe.

En conformité avec les dispositions de la loi, le Fonds FCAR a affiché bien en vue des avis indiquant qu'il est interdit de fumer aux endroits prescrits. Ces avis se retrouvent notamment dans la salle d'attente de la réception, dans le centre de documentation et dans la salle du Conseil.

Aucune infraction à la loi n'a été signalée au cours de l'année qui vient de s'écouler.

9. LES COMITÉS D'ÉTUDE

9.1 LE COMITÉ D'ÉTUDE SUR LES RECOUPEMENTS ENTRE LES PROGRAMMES CENTRES DE RECHERCHE ET SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

Cette année, le Conseil d'administration a reçu le rapport du Comité d'étude sur les recoupements entre les programmes Centres de recherche et Soutien aux équipes de recherche. À la lumière des informations contenues dans ce rapport, le Fonds FCAR a pris la décision de mettre en place un mécanisme de coordination du financement accordé dans les deux programmes.

Il est apparu qu'une part non négligeable de ressources financières était concentrée sur les mêmes chercheurs jugés excellents dans le cadre des deux programmes qui s'apparentent au niveau de la nature du soutien financier accordé. En outre, on a constaté qu'un certain nombre de chercheurs regroupés en équipes considérées comme répondant aux critères d'excellence du programme Soutien aux équipes de recherche ne pouvaient être subventionnés en raison des limites de l'enveloppe budgétaire. Dans ce contexte, le Fonds FCAR a résolu de diminuer la subvention versée aux centres de recherche qui comptent des chercheurs financés dans le programme Soutien aux équipes de recherche proportionnellement au nombre de chercheurs impliqués dans les deux programmes. Cette politique sera appliquée à compter du concours 1993-1994.

Le mandat qui avait été confié au comité d'étude et sa composition se lisent comme suit:

LE MANDAT DU COMITÉ

Proposer au Conseil d'administration les moyens à mettre en oeuvre dans le but d'assurer une meilleure coordination du financement des infrastructures de recherche en considérant en particulier les liens, les mécanismes d'évaluation et les modes de financement dans le cas des équipes financées dans le cadre du programme de "Soutien aux équipes de recherche" qui oeuvrent au sein des Centres de recherche également financés par le Fonds FCAR.

LA COMPOSITION DU COMITÉ

Monsieur Terrill Fancott	Président du Comité Membre du Conseil d'administration du Fonds FCAR
Monsieur Joseph Hubert	Président du Comité de programme "Soutien aux équipes de recherche" en 1990-1991
Monsieur Bernard Robaire	Président du Comité de programme "Centres de recherche" en 1990-1991
Monsieur Serge Robert	Président du Comité de programme "Soutien aux équipes de recherche" en 1991-1992
M. J. Martinez de Bujanda	Membre du Comité de programme "Centres de recherche" en 1990-1991

LA COMPOSITION DU COMITÉ (Suite et fin)

Monsieur Marc Renaud	Membre du Comité de programme "Soutien aux équipes de recherche" en 1990-1991
Monsieur Guy Bellemare	Membre du Comité de programme "Soutien aux équipes de recherche" en 1990-1991
Monsieur Fernand Roberge	Président du Comité de programme "Centres de recherche" en 1991-1992
Monsieur Normand Séguin	Ancien président du Comité de programme Centres de recherche et du Comité aviseur sur la mise sur pied du programme "Soutien aux équipes de recherche".

9.2 LE COMITÉ D'ÉTUDE SUR L'INTÉGRATION DES CHERCHEURS DES COLLÈGES AUX PROGRAMMES DU FONDS

Le Conseil d'administration a formé cette année un comité d'étude sur l'intégration des chercheurs des collèges aux programmes du Fonds. En effet, dans un énoncé de politique, la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science a identifié, en accord avec la spécificité de la mission des collèges et de leur environnement, les grands axes du développement de la recherche collégiale. C'est ainsi que l'axe recherche-développement pédagogique et l'axe recherche-développement technologique, dont le financement est assuré par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science, ont vu leurs objectifs confirmés et leurs moyens accrus. Cependant, l'axe recherche libre, disciplinaire, dont le financement est assuré par le Fonds FCAR, a vu ses fondements confirmés mais les conditions et les modalités de sa promotion changées.

Plus précisément, la Ministre estime que le programme Aide aux chercheurs des collèges (ACC) a démontré le potentiel et la qualité de la recherche collégiale et que le maintien des acquis de celle-ci pourrait être assuré par les autres programmes du Fonds FCAR. Sa conviction à cet égard est que la recherche ne peut dorénavant se développer que sur la base de pôles forts et consistants et qu'il est temps de permettre à des équipes collégiales et des équipes collège-université d'entrer en compétition avec les meilleurs chercheurs.

C'est ainsi que le Fonds FCAR a été amené à remplacer son programme spécial d'émergence par l'accès des chercheurs des collèges à ses programmes établis. Etant donné que ce changement nécessitait l'adaptation des règles d'admissibilité et d'évaluation de certains programmes, le Conseil a résolu de former un comité d'étude chargé de formuler des recommandations à cet égard en tenant compte de la situation particulière des chercheurs de collège.

En s'appuyant sur le rapport remis par le comité d'étude, le Fonds FCAR a modifié les règlements régissant les programmes Soutien aux équipes de recherche et Centres de recherche de manière à pouvoir soutenir financièrement les meilleurs chercheurs de collège. Ces modifications entreront en vigueur dès l'an prochain.

Le mandat qui a été confié à ce comité ainsi que sa composition sont présentés ci-après.

LE MANDAT DU COMITÉ

PROPOSER:

- des changements spécifiques quant à l'admissibilité et à l'évaluation des chercheurs des collèges dans les autres programmes du Fonds;
- un processus d'attribution des postes et du budget pour les chercheurs des collèges intégrés dans les programmes "Soutien aux équipes de recherche" et "Centres de recherche";
- une formule de coordination entre les programmes du Fonds FCAR et le nouveau programme de la DGEC;
- des règles d'application quant au prolongement d'une année, des subventions octroyées aux chercheurs des collèges dans le cadre du programme "Aide aux chercheurs des collèges";
- des mesures transitoires pour faciliter l'intégration dans d'autres programmes.

LA COMPOSITION DU COMITÉ

PRÉSIDENT

CLOUTIER, Yvan
Collège de Sherbrooke
Membre du Comité de programme "Soutien aux équipes de recherche"

MEMBRES

CURRIE, John F.
École Polytechnique
Membre du Comité de programme "Centres de recherche"

KAUFMANN, Joseph-Niklauss
Univ. du Québec à Trois-Rivières
Membre du Comité de programme "Soutien aux équipes de recherche"

LAVOIE, Hélène
Direction générale de l'enseignement collégial
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

PERRON, Michel
Collège de Jonquière
Membre du Comité de programme "Aide aux chercheurs des collèges

SECRÉTAIRE

OUELLET, Françoise
Fonds FCAR
Responsable du programme Aide aux chercheurs des collèges

OBSERVATEUR

ROUSSEAU, Yves
Fonds FCAR
Directeur des programmes scientifiques

WHITELEY, Walter
Collège Régional Champlain
Président du Comité de programme "Aide aux chercheurs des collèges"

10. LES COMITÉS DE PROGRAMME ET D'ÉVALUATION

COMITÉ DE PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

EXERCICE 1991-1992

Président

Jeremy N. McNeil
Département de biologie
Université Laval

Président-adjoint

François Houle
Dép. de science politique
Université d'Ottawa

Membres

A. N. Abdallah
Dép. des sciences informatiques
Université Western Ontario

Pierre-Claude Aitcin
Département de génie civil
Université de Sherbrooke

Michel Audet
Fac. des sciences de l'administration
Université Laval

Pierre François Bataille
Département de génie chimique
École Polytechnique

Guy Bélanger
Direction de production et
utilisation de l'énergie
Institut de recherche
de l'Hydro-Québec

Jean-Marie Bergeron
Département de biologie
Université de Sherbrooke

François Boucher
Centre de recherche en photobiophysique
Université du Québec à Trois-Rivières

Marcel Dagenais
Département de sciences économiques
Université de Montréal

Pierre Filiatrault
Département de sciences administratives
Université du Québec à Montréal

Clément Gariépy
Département des sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

Nicolas Herscovics
Département de mathématiques
Université Concordia

Jacques Hurtubise
Dép. de mathématiques et statistique
Université McGill

Clément Wing Hong Lam
Département d'informatique
Université Concordia

Gilbert Laporte
Centre de recherche sur les transports
Université de Montréal

Normand Marceau
Centre de recherche
Hôpital Hôtel-Dieu de Québec

René F. Marineau
Département de psychologie
Université du Québec à Trois-Rivières

Louise Milot
Département de littératures
Université Laval

Michel Moisan
Département de physique
Université de Montréal

Jean-Claude Morisot
Dép. de langue et littérature française
Université McGill

Sarto Morissette
Département de génie électrique
Université de Sherbrooke

Jorge E. Niosi
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Michel Pagé
Département de psychologie
Université de Montréal

Floyd Francis Strayer
Laboratoire d'éthologie humaine
Université du Québec à Montréal

Patrick Vasseur
Département de génie civil
École Polytechnique

Secrétaire

Claude Pinel
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉ DE PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1991-1992

Président

Serge Robert
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Membres

Guy Bellemare
Département de biochimie
Université Laval

Pierre J. Carreau
Département de génie chimique
École Polytechnique

Yvan Cloutier
Département de philosophie
Collège de Sherbrooke

John A. Downing
Département des sciences biologiques
Université de Montréal

Anna-Beth Doyle
Département de psychologie
Université Concordia

Pierrette Dupont
Département d'information scolaire
et professionnelle
Université de Sherbrooke

Joseph-Niklauss Kaufmann
Département de philosophie
Université du Québec à Trois-Rivières

Michel Laroche
Département de marketing
Université Concordia

Michel Pezolet
Département de chimie
Université Laval

Roger Tessier
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Secrétaire

Rachel Paradis
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉS D'ÉVALUATION SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1991-1992

COMITÉ 1: Aménagement physique du territoire, environnement, océanographie, sciences de l'eau et de la terre

Président

John A. Downing
Dép. des sciences biologiques
Université de Montréal

Membres

Ferdinand Bonn
Département de géographie
Université de Sherbrooke

Julian J. Dodson
Département de biologie
Université Laval

William H. Hendershot
Dép. des ressources renouvelables
Université McGill

Bernard L. Mamet
Département de géologie
Université de Montréal

Jean-Claude Mareschal
Dép. des Sciences de la terre
Université du Québec à Montréal

Serge Payette
Centre d'études nordiques
Université Laval

André Tessier
INRS - Eau

Jean-Claude Thériault
Département d'océanographie
Institut de recherche
Maurice-Lamontagne

Scott Wood
Dép. des sciences géologiques
Université McGill

Secrétaire

France Couture
Département de microbiologie
Université Laval

COMITÉ 2: Technologie et sciences de l'ingénieur

Président

Pierre J. Carreau
Département de génie chimique
École Polytechnique

Membres

Éric L. Adler
Département de génie électrique
Université McGill

Jean-Paul B. Bailon
Département de génie métallurgique
École Polytechnique

Renato G. Bosisio
Département de génie électrique
École Polytechnique

Esteban Chornet
Département de génie chimique
Université de Sherbrooke

Paul Fazio
Centre de recherche sur le bâtiment
Université Concordia

Serge Leroueil
Département de génie civil
Université Laval

Jean Nicolas
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Luc Piché
Institut de génie des matériaux
Conseil national de recherches
Canada

Denis Poussart
Département de génie électrique
Université Laval

Ching Y. Suen
Département d'informatique
Université Concordia

Secrétaire

Marc Sirois
Département de microbiologie
Université Laval

COMITÉ 3: Chimie, informatique, mathématiques, physique, recherche opérationnelle

Président

Michel Pezolet
Département de chimie
Université Laval

Membres

Tien D. Bui
Département d'informatique
Université Concordia

Christian Detellier
Département de chimie
Université d'Ottawa

Brian C. Gregory
INRS - Énergie

Carmel R. Jolicoeur
Département de chimie
Université de Sherbrooke

Hershy Harry Kisilevsky
Dép. de mathématiques et statistique
Université Concordia

Jacques Labelle
Département de mathématiques et d'informatique
Université du Québec à Montréal

Roger A. Lessard
Département de physique
Université Laval

Richard Loulou
Faculté d'administration
Université McGill

Marc Moore
Dép. de mathématiques appliquées
École Polytechnique

David Sankoff
Centre de recherches en mathématiques
Université de Montréal

James D. Wuest
Département de chimie
Université de Montréal

Martin J. Zuckermann
Dép. de physique
Université McGill

Secrétaire

Brigitte Poulin
Dép. des Sciences biologiques
Université de Montréal

COMITÉ 4: Biologie, psycho-physiologie, sciences de l'activité physique

---

Président

Guy Bellemare
Département de biochimie
Université Laval

Membres

Pierre Bourgaux
Département de microbiologie
Centre hospitalier de
l'Université de Sherbrooke

Helga Guderley
Département de biologie
Université Laval

Martin Hubbes
Département de foresterie
Université de Toronto

Ragai K. Ibrahim
Département de biologie
Université Concordia

Pierre Matton
Département de biologie
Université de Sherbrooke

Rolf Morosoli
Département de bactériologie
Institut Armand-Frappier

François Peronnet
Département d'éducation physique
Université de Montréal

Ronald J. Poole
Département de biologie
Université McGill

Maurice Ptito
Département de psychologie
Université de Montréal

Éric Rassart
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Peter Shizgal
Centre d'études en
neurobiologie comportementale
Université Concordia

Secrétaire

Richard Gervais
Fonds FCAR

COMITÉ 5: Éducation physique, psycho-éducation, orientation scolaire et professionnelle, ortho-pédagogie, sciences de l'éducation (général)

Président

Pierrette Dupont
Département d'information
scolaire et professionnelle
Université de Sherbrooke

Membres

Pierre W. Bélanger
Département d'administration
et politique scolaires
Université Laval

Janet G. Donald
Fac. des sciences de l'éducation
Université McGill

Colette Fauconneau-Dubuisson
Groupe multirégional de recherche
sur les APO
Université du Québec à Montréal

Gilles Gagné
Enseignement préscolaire et
élémentaire
Université de Montréal

Paul Godbout
Département d'éducation physique
Université Laval

Joël Hillel
Dép. de mathématiques et statistiques
Université Concordia

Claude Lessard
Fac. des sciences de l'éducation
Université de Montréal

Secrétaire

Pierre Rancour
Fonds FCAR

COMITÉ 6: Administration - gestion, aménagement, économie - économétrie, études urbaines et régionales, géographie humaine, informatique de gestion, marketing, sciences comptables

---

Président

Michel Laroche
Département de marketing
Université Concordia

Membres

Omar Aktouf
Département d'administration
et ressources humaines
École des Hautes Études
Commerciales

Claude Fluet
Dép. des sciences économiques
Univ. du Québec à Montréal

Annick Germain
INRS-Urbanisation

Jean-Louis Goffin
Faculté des Sciences de l'administration
Université McGill

Gilles Grenier
Département de sciences économiques
Université d'Ottawa

Pierre-André Julien
Département d'administration et d'économique
Université du Québec à Trois-Rivières

Juan-Luis Klein
Département des sciences humaines
Université du Québec à Chicoutimi

Louis-Andre Lefebvre
Département de génie industriel
École Polytechnique

Alain Martel
Département d'opérations et systèmes de décision
Université Laval

John C.P. Mccallum
Département d'économique
Université McGill

Jean-Gabriel Migneron
Centre de recherches en aménagement et développement
Université Laval

Claude Montmarquette
Centre de recherche et de développement en économique
Université de Montréal

Secrétaire

Titus Nguiagain
Fonds FCAR

COMITÉ 7: Arts - archéologie, études anciennes, histoire, littérature, philosophie, sciences des religions

---

Président

Joseph-Niklauss Kaufmann
Département de philosophie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Membres

Chad M. Gaffield
École des études supérieures
Université d'Ottawa

François-Marc Gagnon
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Antonio Gomez-Moriana
Dép. de littérature comparée
Université de Montréal

René Hardy
Centre de recherche en études québécoises
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Storrs Mccall
Département de philosophie
Université McGill

Jacques Michon
Département des lettres et communications
Université de Sherbrooke

Robert Nadeau
Département de philosophie
Université du Québec à Montréal

Jean Richard
Faculté de théologie
Université Laval

Secrétaire

Ratiba Hadj-Moussa
Département de sociologie
Université Laval

COMITÉ 8: Anthropologie, communications, criminologie, démographie, relations industrielles et gestion des ressources humaines, sciences juridiques, sciences politiques, sociologie, travail social

---

Président

Roger Tessier
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Membres

Jacques Alary
Département de service social
Université de Sherbrooke

Bernard Bernier
Département d'anthropologie
Université de Montréal

Jean Crête
Département de science politique
Université Laval

Patrick Glenn
Faculté de droit
Université McGill

Jean-Guy Lacroix
Faculté des sciences humaines
Université du Québec à Montréal

Roger Levasseur
Centre de recherche en études québécoises
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Céline Mercier
Unité de recherche en psychologie sociale
Hôpital Douglas

Jean-Jacques Simard
Département de sociologie
Université Laval

Marcel Simard
Département de relations industrielles
Université de Montréal

Robert Young
Département de science politique
Université Western Ontario

Secrétaire

Denise Pérusse
Dép. histoire de l'art
Université de Montréal

COMITÉ 9: Linguistique, psychologie

Président

Anna-Beth Doyle
Département de psychologie
Université Concordia

Membres

Henrietta Cedergren-Jonas
Département de linguistique
Université du Québec à Montréal

Nicole Domingue
Département de linguistique
Université McGill

Paul Hirschbuhler
Département de linguistique
Université d'Ottawa

Peter J. Lafrenière
École de psychologie
Université de Montréal

Francine Lavoie
École de psychologie
Université Laval

Dorothy Markiewicz
Département de psychologie et
sciences sociales appliquées
Université Concordia

Pierre Martin
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Robert J. Vallerand
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Gloria S. Waters
Dép. d'orthophonie audiologie
Université McGill

Secrétaire

Jean Blaquière
Fonds FCAR

COMITÉ DE PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE

EXERCICE 1991-1992

Président

Fernand Roberge
Institut de génie biomédical
Université de Montréal

Membres

Jean Barrette
Laboratoire de radiation Foster
Université McGill

Marcel F. Bastin
Département de microbiologie
Centre hospitalier de
l'Université de Sherbrooke

André Beaulieu
Centre de recherche en inflammation,
immunologie et rhumatologie
Centre Hospitalier de l'Université Laval

Gérard Bouchard
SOREP
Université du Québec à Chicoutimi

John F. Currie
Département de génie physique
École Polytechnique

J. Martinez De Bujanda
Centre d'études de la renaissance
Université de Sherbrooke

Barbara F. Hales
Dép. de pharmacologie et de thérapeutique
Université McGill

Richard G. Ingram
Département de météorologie
Université McGill

Serge C.F. Kaliaguine
Département de génie chimique
Université Laval

Robert E. Prud'homme
Département de chimie
Université Laval

Lisa Serbin
Département de psychologie
Université Concordia

Denis A. St-Onge
Commission géologique du Canada

Secrétaire

Françoise Patenaude
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉ DE PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES

EXERCICE 1991-1992

Président

André Lord
Département de biologie
Université de Sherbrooke

Membres

Julia Bettinotti
Dép. des études littéraires
Université du Québec à Montréal

Marcel Fournier
Département de sociologie
Université de Montréal

Pierre-Paul Harper
Dép. des sciences biologiques
Université de Montréal

Guy Lachapelle
Dép. de science politique
Université Concordia

Michel Magnan
Faculté de gestion
Université McGill

Marc Provost
Département de psychologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Denis Saint-Jacques
Département des littératures
Université Laval

Claude Thomasset
Dép. des sciences juridiques
Université du Québec à Montréal

Claude Trottier
Département d'administration et
politiques scolaires
Université Laval

Secrétaire

Françoise Ouellet
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉ DE PROGRAMME DE BOURSES

EXERCICE 1991-1992

Président

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Marie Allard
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études Commerciales

Pierre Bergeron
Administrateur universitaire
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Émile Bessette
Département d'études françaises
Université de Montréal

Éric Dubois
INRS-Télécommunications

Jean-Marie Gagné
Département de physique
École Polytechnique

Diane Poulin-Dubois
Département de psychologie
Université Concordia

David S. Rosenblatt
Département de médecine
Hôpital Royal-Victoria

Dominique Sarrazin
Département d'arts plastiques
Université du Québec à Montréal

Secrétaire

Carole Kérouac-Bolduc
Resonsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉS D'ÉVALUATION BOURSES

EXERCICE 1991-1992

Comité 01A: Sciences fondamentales

Groupe 1

Responsable

Jacopo P. Mortola
Département de physiologie
Université McGill

Membres

Alain Cadieux
Département de pharmacologie
Centre hospitalier de
l'Université de Sherbrooke

Thomas Moss
Centre de recherche
Hôtel-Dieu de Québec

Groupe 2

Responsable

Jacques M. Paiement
Département d'anatomie
Université de Montréal

Membres

Charles W. Bourque
Division de la neurologie
Hôpital Général de Montréal

Christian A. M. Mouton
École de médecine dentaire
Université Laval

Groupe 3

Responsable

Nicole Gallo-Payet
Département de médecine
Université de Sherbrooke

Membres

Louise Beaulac-Baillargeon
École de pharmacie
Université Laval

Jacqueline Lecomte
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Comité 01B: Sciences cliniques

Responsable

Roger Ruppanner
Centre de recherche en
médecine comparée
Institut Armand-Frappier

Membres

André Duquette
Fac. des sciences infirmières
Université de Montréal

Jean-Marie Moutquin
Dép. d'obstétrique et gynécologie
Hôpital St-François-d'Assise

Comité 02A: Biologie des populations

Responsable

Guy Vaillancourt
Département de chimie-biologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Membres

Jean Huot
Département de biologie
Université Laval

Frédérick G. Whoriskey
Dép. des ressources renouvelables
Collège MacDonald

Comité 02B: Biologie moléculaire et cellulaire

Groupe 1

Responsable

Christian Vadeboncoeur
Département de biochimie
Université Laval

Membres

Stanley Kubow
École de diététique et
nutrition humaine
Collège Macdonald

Mona Nemer
Laboratoire de génétique
moléculaire
Institut de recherches cliniques

Groupe 2

Responsable

Denis Lebel
Département de biologie
Université de Sherbrooke

Membres

Guillermina Almazan
Département de pharmacologie
et thérapeutiques
Université McGill

Thérèse Cabana
Dép. des sciences biologiques
Université de Montréal

Groupe 3

Responsable

Nicholas Barden
Unité d'ontogenèse et
génétique moléculaires
Centre hospitalier de
l'Université Laval

Membres

Francine Denizeau
Département de chimie
Univ. du Québec à Montréal

Claude Gicquaud
Département de chimie-biologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Comité 03A: Chimie

Responsable

Roger H. Burnell
Département de chimie
Université Laval

Membres

Gilles Durocher
Département de chimie
Université de Montréal

Rockliffe St-John Manley
Département de chimie
Université McGill

Comité 03B: Physique

Responsable

Guy Paquette
Département de physique
Université de Montréal

Membres

Marguerite-Marie Denariez-Roberge
Département de physique
Université Laval

Enrico Torlaschi
Département de physique
Université du Québec à Montréal

Comité 03C: Mathématiques, informatique et statistiques

Responsable

Sue H. Whitesides
École d'informatique
Université McGill

Membres

Bernard Colin
Dép. de mathématiques et informatique
Université de Sherbrooke

Marek B. Zaremba
Département d'informatique
Université du Québec à Hull

Comité 04A: Sciences de l'environnement

Responsable

Jean-Pierre Fortin
INRS-Eau

Membres

Claude Barbeau
Département de chimie
Université Laval

William D. Marshall
Département des sciences
de l'agriculture
Université McGill

Comité 04B: Géographie physique

Responsable

Pierre Bellefleur
Centre de recherche en biologie
forestière
Université Laval

Membres

André G. Roy
Département de géographie
Université de Montréal

Fathey Sarhan
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 04C: Agriculture, alimentation et foresterie

Responsable

Pierre Bellefleur
Centre de recherche en biologie
forestière
Université Laval

Membres

André G. Roy
Département de géographie
Université de Montréal

Fathey Sarhan
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 04D: Sciences de la terre (sc. géologiques)

Responsable

Marc G. Tanguay
Département de génie minéral
École Polytechnique

Membres

Guy Archambault
Dép. des sciences appliquées
Univ. du Québec à Chicoutimi

Gilbert P. Prichonnet
Dép. des sciences de la terre
(GEOTERAP)
Univ. du Québec à Montréal

Comité 05: Génie et autres sciences appliquées

Groupe 1

Responsable

Francisco D. Galiana
Dép. de génie électrique
Université McGill

Membres

Marcel Paquet
Dép. des sciences appliquées
Univ. du Québec à Chicoutimi

Marc J. Richard
Département de génie mécanique
Université Laval

Groupe 2

Responsable

Robert W. Hosein
Département de génie mécanique
Université Laval

Membres

Bohuslav Fisa
Département de génie mécanique
École Polytechnique

Tadeusz Henryk Krepec
Département de génie mécanique
Université Concordia

Groupe 3

Responsable

Jean Nicolas
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Membres

Daoud Ait-Kadi
Département de génie mécanique
Université Laval

Roland P. Malhamé
Dép. de génie électrique
et génie informatique
École Polytechnique

Comité 06A: Anthropologie

Responsable

Dennis Murphy
Dép. des études en communication
Université Concordia

Membres

Bernard Chapais
Département d'anthropologie
Université de Montréal

Mikhael Elbaz
Département d'anthropologie
Université Laval

Charles Perraton
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Comité 06B: Communication

Responsable

Dennis Murphy
Dép. des études en communication
Université Concordia

Membres

Bernard Chapais
Département d'anthropologie
Université de Montréal

Mikhael Elbaz
Département d'anthropologie
Université Laval

Charles Perraton
Département des communications
Université du Québec à Montréal

Comité 06C: Sociologie

Responsable

Pierre Tremblay
Département de sociologie
Université McGill

Membres

Marcel Fournier
Département de sociologie
Université de Montréal

Daniel Mercure
Département de sociologie
Université Laval

Comité 06D: Sciences politiques

Responsable

Gordon Mace
Département de science politique
Université Laval

Membres

Micheline De Sève
Département de science politique
Univ. du Québec à Montréal

Philippe Faucher
Département de science politique
Université de Montréal

Comité 06E: Géographie humaine

Responsable

Brian Slack
Département de géographie
Université Concordia

Membres

Abraham Friedman
École d'architecture
Université McGill

Jacques Ledent
INRS-Urbanisation

Comité 06F: Architecture, urbanisme et aménagement du territoire

Responsable

Brian Slack
Département de géographie
Université Concordia

Membres

Abraham Friedman
École d'architecture
Université McGill

Jacques Ledent
INRS-Urbanisation

Comité 07A: Sciences des religions et théologie

Responsable

François Tournier
Faculté de philosophie
Université Laval

Membres

Bernard Carnois
Département de philosophie
Université de Montréal

John Kevin Coyle
Faculté de théologie
Université Saint-Paul

René Desrosiers
Département de sciences religieuses et d'éthique
Univ. du Québec à Rimouski

Comité 07B: Philosophie

Responsable

François Tournier
Faculté de philosophie
Université Laval

Membres

Bernard Carnois
Département de philosophie
Université de Montréal

John Kevin Coyle
Faculté de théologie
Université Saint-Paul

René Desrosiers
Département de sciences religieuses et d'éthique
Univ. du Québec à Rimouski

Comité 07C: Histoire

Groupe 1

Responsable

Michel Hébert
Département d'histoire
Université du Québec à Montréal

Membres

Bettina Bradbury
Département d'histoire
Université de Montréal

Cameron Nish
Département d'histoire
Université Concordia

Groupe 2

Responsable

Louis Lavallée
Département d'histoire
Université de Montréal

Membres

André Lachance
Département des sciences humaines
Université de Sherbrooke

Andrée Lévesque
Département d'histoire
Université McGill

Comité 08A: Psychologie

Groupe 1

Responsable

Robert Leclerc
École de psychologie
Université d'Ottawa

Membres

Gilles Dubois
Département de psychologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Hubert-A. Wallot
Dép. des sciences économiques et administratives
Univ. du Québec à Chicoutimi

Groupe 2

Responsable

Francois-Xavier Desrosiers
École de psychologie
Université Laval

Membres

Christopher Earls
Département de psychologie
Université de Montréal

Luc Reid
Département de psychologie
Univ. du Québec à Montréal

Groupe 3

Responsable

Georgette Goupil
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Membres

Jean Roch Laurence
Département de psychologie
Université Concordia

James O. Ramsay
Département de psychologie
Université McGill

Comité 08B: Service social

Responsable

Robert Leclerc
École de psychologie
Université d'Ottawa

Membres

Gilles Dubois
Département de psychologie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Hubert-A. Wallot
Dép. des sciences économiques
et administratives
Univ. du Québec à Chicoutimi

Comité 09A: Administration

Groupe 1

Responsable

Marc Jolin
Faculté d'administration
Université de Sherbrooke

Membres

Jean-Francois Chanlat
Administration et ressources
humaines
École des Hautes Études
Commerciales

John Peter D. Château
Faculté d'administration
Université McGill

Groupe 2

Responsable

William D. Taylor
Université Concordia

Membres

Fayez Fouad Boctor
Département des opérations et
des systèmes de décision
Université Laval

Jan Jelmert Jorgensen
Faculté de management
Université McGill

Comité 09B: Bibliothéconomie

Responsable

Alain Prujiner
Faculté de droit
Université Laval

Membres

Ronald Melchers
Département de criminologie
Université d'Ottawa

Paule Rolland-Thomas
École de bibliothéconomie
et sciences de l'information
Université de Montréal

Comité 09C: Droit et criminologie

Responsable

Alain Prujiner
Faculté de droit
Université Laval

Membres

Ronald Melchers
Département de criminologie
Université d'Ottawa

Paule Rolland-Thomas
École de bibliothéconomie
et sciences de l'information
Université de Montréal

Comité 09D: Relations industrielles

Responsable

Jacques Bélanger
Département de relations industrielles
Université Laval

Membres

Gabrielle Brenner
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études
Commerciales

Claire Verret De La Durantaye
Dép. d'administration et d'économique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Comité 09E: Sciences économiques

Responsable

Jacques Bélanger
Département de relations industrielles
Université Laval

Membres

Gabrielle Brenner
Institut d'économie appliquée
École des Hautes Études
Commerciales

Claire Verret De La Durantaye
Dép. d'administration et d'économique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Comité 10A: Éducation

Groupe 1

Responsable

Jocelyne Giasson
Département de psychopédagogie
Université Laval

Membres

Gérard Poulin
Dép. d'enseignement préscolaire
et primaire
Université de Sherbrooke

Nicole Van Grunderbeeck
Département de didactique
Université de Montréal

Groupe 2

Responsable

Jean-Marie Van Der Maren
Dép. d'études en éducation et d'administration de l'éducation
Université de Montréal

Membres

Stéphanie Dansereau
Dép. des sciences de l'éducation
Univ. du Québec à Montréal

Gilles Larin
Dép. de technologie de l'enseignement
Université Laval

Comité 10B: Orientation professionnelle

Groupe 1

Responsable

Jean-Marie Van Der Maren
Dép. d'études en éducation et d'administration de l'éducation
Université de Montréal

Membres

Stéphanie Dansereau
Dép. des sciences de l'éducation
Univ. du Québec à Montréal

Gilles Larin
Dép. de technologie de l'enseignement
Université Laval

Groupe 2

Responsable

Jean-Marie Van Der Maren
Dép. d'études en éducation et d'administration de l'éducation
Université de Montréal

Membres

Stéphanie Dansereau
Dép. des sciences de l'éducation
Univ. du Québec à Montréal

Gilles Larin
Dép. de technologie de l'enseignement
Université Laval

Comité 10C: Sciences de l'activité physique

Responsable

Thomas B. Hoshizaki
Département d'éducation physique
Université McGill

Membres

Phillip F. Gardiner
Département d'éducation physique
Université de Montréal

Roland Savard
Dép. des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Comité 11A: Littérature

Groupe 1

Responsable

Jean-Claude Moisan
Département des littératures
Université Laval

Membres

Michèle Nevert
Dép. d'études littéraires
Univ. du Québec à Montréal

Michel Pierssens
Département d'études françaises
Université de Montréal

Groupe 2

Responsable

Walter K. Moser
Département de littérature comparée
Université de Montréal

Membres

Maria Bendinelli Predelli
Département d'italien
Université McGill

Jacques Pelletier
Département d'études littéraires
Université du Québec à Montréal

Comité 11B: Linguistique

Responsable

Denis Dumas
Département de linguistique
Univ. du Québec à Montréal

Membres

Jean-Marc Gouanvic
Département d'études françaises
Université Concordia

Alan Manning
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Comité 11C: Traduction

Responsable

Denis Dumas
Département de linguistique
Univ. du Québec à Montréal

Membres

Jean-Marc Gouanvic
Département d'études françaises
Université Concordia

Alan Manning
Dép. de langues et linguistique
Université Laval

Comité 12A: Beaux-arts

Responsable

Jean-Yves Leblanc
Département des arts plastiques
Université du Québec à Montréal

Membres

Pierre Granche
Dép. d'histoire de l'art
Université de Montréal

Marcel Jean
École des arts visuels
Université Laval

Comité 12B: Histoire de l'art et administration des arts

Responsable

Louise Letocha
Dép. d'histoire de l'art
Université du Québec à Montréal

Membres

Marie Carani
Département d'histoire
Université Laval

Alain Laframboise
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Comité 12C: Muséologie et restauration

Responsable

Louise Letocha
Dép. d'histoire de l'art
Université du Québec à Montréal

Membres

Marie Carani
Département d'histoire
Université Laval

Alain Laframboise
Département d'histoire de l'art
Université de Montréal

Comité 12D: Arts appliqués

Responsable

Jean-Yves Leblanc
Dép. des arts plastiques
Univ. du Québec à Montréal

Membres

Pierre Granche
Dép. d'histoire de l'art
Université de Montréal

Marcel Jean
École des arts visuels
Université Laval

Comité 13A: Théâtre

Responsable

Martine Époque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Membres

Ronald F. Burnett
Département d'anglais
Université McGill

Michel Larouche
Dép. d'histoire de l'art
Université de Montréal

Jean-Louis Roux
Milieu Théâtral
Montréal

Comité 13B: Danse

Responsable

Martine Époque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Membres

Ronald F. Burnett
Département d'anglais
Université McGill

Michel Larouche
Dép. d'histoire de l'art
Université de Montréal

Jean-Louis Roux
Milieu théâtral
Montréal

Comité 13C: Cinéma, radio, télévision, vidéo

Responsable

Martine Époque
Département de danse
Université du Québec à Montréal

Membres

Ronald F. Burnett
Département d'anglais
Université McGill

Michel Larouche
Dép. d'histoire de l'art
Université de Montréal

Jean-Louis Roux
Milieu théâtral
Montréal

Comité 13D: Musique

Responsable

Raymond Ringuette
École de musique
Université Laval

Membres

Paul Helmer
Faculté de musique
Université McGill

Michel Longtin
Faculté de musique
Université de Montréal

A2 Bourses de recyclage

Responsable

Jacqueline Ramoisy
Secrétariat à la condition féminine

Membres

Émile Bessette
Département d'études françaises
Université de Montréal

David S. Rosenblatt
Service de médecine génétique
Université McGill

A4 Bourses d'études dans le domaine du transport

Responsable

Réjean Leclerc
Direction du transport maritime aérien et ferroviaire
Ministère des Transports
Gouvernement du Québec

Membres

Paul-André Bourassa
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Paul Flon
Direction de la construction
Ministère des Transports du Québec
Gouvernement du Québec

Michel Gendreau
Centre de recherche sur les transports
Université de Montréal

A7 Bourses d'études dans le domaine de l'énergie

Responsable

Benoît Drolet
Direction générale de la planification
Ministère de l'Énergie et des ressources du Québec

Membres

Richard Leonelli
Département de physique
Université de Montréal

Yves Mercadier
Département de génie mécanique
Université de Sherbrooke

Lubomir Zikovswky
Institut de génie énergétique
École Polytechnique

B3A Bourses postdoctorales

Responsable

Jérémy N. McNeil
Département de biologie
Université Laval

Membres

François Boucher
Centre de recherche en photobiophysique
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Clément Gariépy
Dép. des sciences de la terre-GEOTOP
Université du Québec à Montréal

Brian Talbot
Département de biologie
Université de Sherbrooke

B3B Bourses postdoctorales

Responsable

François Houle
Département de science politique
Université d'Ottawa

Membres

Mireille Cyr
Département de psychologie
Université de Montréal

Yves Gingras
CREDIT
Université du Québec à Montréal

Gilles Girard
Département de littérature
Université Laval

C1 Bourses Québec-Ontario

Responsable

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Pierre Bergeron
Directeur des services aux étudiants
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Marie-Christine Lamarche
Direction de la recherche
Ministère de l'enseignement supérieur et de la science
Gouvernement du Québec

C2 Bourses Québec-Acadie

Responsable

David S. Rosenblatt
Service de médecine génétique
Université McGill

Membres

Gérald-Charles Boudreau
Vice-Recteur aux études
Université Sainte-Anne

Jean-Marie Gagné
Département de génie physique
École Polytechnique

Christophe Jankowski
Faculté des études supérieures
et de la recherche
Université de Moncton

C3 Bourses Québec-Ouest canadien

Responsable

Maurice Normand
Département de physiologie
Université Laval

Membres

Jean A. Bour
Faculté Saint-Jean
Université d'Alberta

Raymond Constant
Secrétaire général par intérim
Collège de Saint-Boniface

Éric Dubois
INRS-Télécommunications

COMITÉS DE PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES

EXERCICE 1990-1991

Sécurité routière

Président

Paul Y. Villeneuve
Département de géographie
Université Laval

Membres

Dany King
Département de génie civil
Université du Nouveau-Brunswick

Denis Laplante
Service de la sécurité routière
et de signalisation
Ministère des transports du Québec

John J. Lawson
Commission royale sur le transport
des voyageurs

Francis P. D. Navin
Département de génie civil
Université de la Colombie Britannique

Kenneth W. Neale
Département de génie civil
Université de Sherbrooke

André Viel
Direction des études et analyses
Société de l'assurance automobile du Québec

Secrétaire

Alain Lavoie
Responsable du programme
Fonds FCAR

Observateurs

Louise Charron
Société de l'assurance automobile du Québec

Paul Mackey
Direction de la recherche
Ministère des Transports du Québec

Transport des marchandises

Président

Pierre Lamonde
INRS - Urbanisation

Membres

James Bookbinder
Department of Management Sciences
University of Waterloo

Georges Gratton
Transport de valeurs
Secur Inc.

Georges Hariton
Bell Northern Research

Alain Paradis
Direction du transport routier des marchandises
Ministère des transports du Québec

Louise Pelletier
Les Associés-Transporteurs du Québec Ltée

Secrétaire

Alain Lavoie
Responsable du programme
Fonds FCAR

Observateur

Paul Mackey
Direction de la recherche
Ministère des Transports du Québec

COMITÉ DE PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES

EXERCICE 1991-1992

Président

Walter Whiteley
Département de mathématiques
Collège régional Champlain

Membres

Franco Chiesa
Département de métallurgie
Cégep de Trois-Rivières

Nicole Cloutier
Musée des Beaux-Arts de Montréal

Jean J. A. Couture
Département de physique
Collège Beauce-Appalaches

Georges Y.M. Denes
Département de chimie
Université Concordia

Gilles Houle
Département de sociologie
Université de Montréal

Brigitte Jaumard
Département de mathématiques appliquées
École Polytechnique

Nadia Khouri
Département de littérature
Collège Dawson

Henry Markovits
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Louis Painchaud
Département de théologie
Collège de Sainte-Foy

Michel Perron
Département de travail social
Collège de Jonquière

Claude Savary
Département de philosophie
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Philippe A. Tanguy
Département de génie chimique
Université Laval

Observateur

Hélène Lavoie
Ministère de l'Enseignement
supérieur et de la science

Secrétaire

Françoise Ouellet
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉ DE PROGRAMME ACTIONS SPONTANÉES

EXERCICE 1991-1992

Président

Michel Pagé
Département de psychologie
Université de Montréal

Vice-président

Alan Anderson
Département de biologie
Université Laval

Membres

Caroline Andrew
Département de science politique
Université d'Ottawa

Christopher Brooks
Département de géologie
Université de Montréal

Guy J. Collin
Département des sciences fondamentales
Université du Québec à Chicoutimi

Philippe Crine
Département de biochimie
Université de Montréal

Renato De Mori
School of Computer Sciences
Université McGill

Pierre Fortin
Département des sciences économiques
Université du Québec à Montréal

Pierre Hamel
Faculté de l'aménagement
Université de Montréal

Jean Hébert
Direction de la recherche agro-alimentaire
Ministère de l'agriculture,
des pêcheries et de l'alimentation

André Lemelin
INRS - Urbanisation

Gabriel Otis
Division de l'électro-optique
Centre de recherches pour la défense de Valcartier

Philippe E. Ross
Illinois State Natural History Survey

Secrétaire

Alain Lavoie
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉ DE PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE

EXERCICE 1991-1992

Président

Pierre Richard
Département de géographie
Université de Montréal

Membres

Suzanne Bertrand-Gastaldy
École de bibliothéconomie
Université de Montréal

Jean De Bonville
Département d'information et
de communication
Université Laval

Claude Hillaire-Marcel
Laboratoire de géochimie
isotopique et de géochronologie
Université du Québec à Montréal

Gilles Lussier
Centre de recherche en virologie
Institut Armand-Frappier

Réal Paquin
Laboratoire d'expertise et
d'analyse alimentaire
Ministère de l'agriculture, des
pêcheries et de l'alimentation

Secrétaire

Claude Pinel
Responsable du programme
Fonds FCAR

COMITÉ SCIENTIFIQUE ACTIONS STRUCTURANTES

EXERCICE 1990-1991

Président

Pierre Bélanger
Faculté de génie
Université McGill

Vice-président

Yvon Martel
Agriculture Canada

Membres

Pierre Band
Cancer Control Agency of British Columbia

James H. Bookbinder
Department of Management Sciences
University of Waterloo

Raymond Breton
Département de sociologie
Université de Toronto

Philip Cockshutt
Directeur exécutif des programmes d'ingénierie
Conseil national de la recherche du Canada

Jean-Claude Dubois
Laboratoire central de recherches
Thomson -CSF

Marc-A. Nicolet
Department of Applied Physics
California Institute of Technology

Gilles Paquet
Dép. des sciences économiques
Université d'Ottawa

C. Raymond Perreault
Artificial Intelligence Center
Stanford Research Institute

John Spencer
Département de biochimie
Université Queen

Obervateur

Guy Flamand
Ministère de l'Enseignement
supérieur et de la Science

Secrétaire

Alain Lavoie
Fonds FCAR

11. LES CHERCHEURS SUBVENTIONNÉS

PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

EXERCICE 1991-1992

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Ahmed, A. K. Waizuddin	Université Concordia	Conception et analyse des systèmes de véhicules	11 839	10 000
Aït-Kadi, Abdellatif	Université Laval	Moulage par injection de résines thermoplastiques: rhéologie, orientation et paramètres d'injection	11 000	
Ajji, Abdellah	Université Laval	Rhéo-optique et structure des fluides polymères sous l'effet de l'écoulement	11 000	
Alpers, Charles N.	Université McGill	Geochemical reactions affecting water quality and metal transport in areas near mining and smelting activities	14 000	
Alsène, Éric	École Polytechnique	Les contraintes et opportunités organisationnelles des nouvelles technologies d'intégration	14 000	
Ambler, Steven John	Univ. du Québec à Montréal	Rigidités nominales, rigidités réelles et persistance des fluctuations économiques	13 500	
Amundsen, Cheryl Lynn	Université McGill	An investigation of the instructional role of communication technologies in distance education	14 000	
Archambault, Denis	Univ. du Québec à Montréal	Le virus de l'immunodéficience féline (VIF) comme modèle pour le virus du SIDA humain: étude du contrôle de l'expression génique du VIF par des virus hétérologues*	14 000	
Arsenault, Rodolphe	Université Laval	Français écrit dans un environnement assisté par ordinateur	11 000	
Ashforth, Blake E.	Université Concordia	Organizational socialization and the adjustment of newcomers	12 832	
Athienitis, Andreas K.	Université Concordia	Investigation of building thermal dynamics and performance-based control	11 000	
Baker, Don Read	Université McGill	Magnetite fractionation in Alkali Basalts	14 000	
Banthia, Nemkumar	Université Laval	Comportement du béton armé de fibres soumis à des impacts	13 500	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Barnes, Sarah-Jane	Univ. du Québec à Chicoutimi	Les complexes anorthositiques de la pente nord de la ceinture d'Abitibi	13 500	
Bates, Diana Alison	Univ. du Québec à Montréal	Étude de la toxicité du paraquat chez les cellules de mammifères par l'utilisation de la technique de microinjection intra-cellulaire	11 000	
Bazuin, C. Géraldine	Université Laval	La plastification, l'orientation et la cristallinité liquide des polymères organiques contenant des ions	11 000	
Beaudry, Martin	Université de Sherbrooke	Théorie des automates et complexité du calcul	14 000	
Beerens, Jean	Université de Sherbrooke	Semiconducteurs III-V et hétérostructures sous pression hydrostatique	11 000	
Benmokrane, Brahim	Université de Sherbrooke	Comportement mécanique des roches ou bétons injectés sous sollicitations statiques ou cycliques	14 000	
Bergeron, François	Univ. du Québec à Montréal	Étude de concepts combinatoires par le calcul symbolique	13 500	
Bernhard, Paulette	Université de Montréal	Étude sur la communication des résultats de la recherche en sciences de l'information et sur leur perception et utilisation par les professionnels québécois *	13 500	
Bernier, François	Université Laval	Régulation de l'expression génétique au cours de l'embryogénèse chez les plantes supérieures	14 000	
Béland, Jean-Pierre	Univ. du Québec à Chicoutimi	Paul Tillich et la théorie critique de la religion	11 839	
Bélanger, Daniel	Univ. du Québec à Montréal	Électrodes modifiées pour l'électrocatalyse et le développement de biocapteurs	13 500	
Bélanger, Geneviève	Université de Montréal	Phénoménologie des interactions électrofaibles	11 000	
Bilodeau, Martin	Université de Montréal	Régression non paramétrique par les séries de Fourier avec lissage	12 600	
Blais, Jean Simon	Université McGill	Études sur la spéciation de la biodisponibilité des métaux et métalloïdes dans les aliments	11 839	12 000
Boivin, Michel	Université Laval	Réseaux sociaux et statut auprès des pairs à l'école primaire: le cas des enfants rejetés par les pairs	13 500	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Bolduc, Denis	Université Laval	Utilisation des processus autorégressifs généralisés pour modéliser les corrélations dans les données de Panel et longitudinales	11 839	3 000
Borgmann, Martha Crago	Université McGill	Language socialization in homes and schools of mohawk and algonquin children	11 839	4 000
Bouffard, Thérèse	Univ. du Québec à Montréal	Analyse du développement du savoir métacognitif et du sentiment d'auto-efficacité, et de leurs relations avec l'autorégulation et la performance	11 839	
Boukas, El-Kébir	École Polytechnique	Optimisation de la production des systèmes flexibles	14 000	
Bourbonnais, Claude	Université de Sherbrooke	Propriétés magnétiques et supraconductrices des conducteurs à dimensionalité réduite	13 500	
Bourjolly, Jean-Marie	Université Concordia	Logiciels d'optimisation pour problèmes de grande taille	12 400	
Bousquet, Jean	Université Laval	Utilisation du polymorphisme de longueur de séquences simples pour l'étude de la diversité génétique infraspécifique chez les angiospermes pérennes	14 000	
Bradley, Nina S.	Université McGill	Développement de la coordination des mouvements des pattes et des profils musculaires chez les embryons de poulets	14 000	
Breton, Michèle	École des HEC	Système expert en théorie des jeux	11 000	
Brisson, Josée	Université Laval	Influence des ponts hydrogène dans les mélanges de polyamides	14 000	
Brlek, Srecko	Univ. du Québec à Montréal	Complexité des langages et calcul formel	14 000	
Brunet, Manon	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Projet Casgrain, phase 1: édition critique de la correspondance reçue de Henri-Raymond Casgrain, 1861-1904 (exploration et traitement)	11 000	
Burack, Jacob Ari	Université McGill	Selective attention and distractibility in autistic, mentally retarded, and nonretarded individuals	11 839	8 000
Burgess, Clifford Peter	Université McGill	La théorie des cordes et la physique nouvelle	13 500	
Cambron, Micheline	Université de Montréal	L'intertexte utopique dans le Québec du XIXe siècle: circulation des formes et prégnance d'un récit modélisant	11 839	3 000

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Cannings, Kathleen Mary	Université de Montréal	La loyauté des cadres et la productivité dans les entreprises de haute technologie	11 000	
Carmichael, Benoît	Université Laval	Ajustements dynamiques et structure de production: une analyse comparative des industries manufacturières canadiennes de biens durables et non durables	10 987	
Carpentier, Robert	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Effet des températures élevées sur l'appareil photosynthétique	13 500	
Carrasco, Félix	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Production de pâtes explosées en utilisant des bois à croissance rapide	14 000	
Carrington, Tucker	Université de Montréal	Spectroscopie et dynamique des molécules excitées	13 500	
Caulier, Brigitte	Université Laval	Sociabilité enfantine et juvénile dans la région de Québec (1760-1929): les associations chrétiennes	10 095	
Chadee, Khrisendath	Université McGill	Neutrophil functions in entamoeba histolytica infections	13 500	
Chaker, Mohamed	INRS-Énergie	Application des sources-X d'impulsion longues à la lithographie par rayons-X et étude fondamentale de la génération d'impulsions de rayonnement X ultra-courtes	14 000	
Chamberland, Roger	Université Laval	Les oeuvres de la voix dans la communication culturelle	14 000	
Chaouki, Jamal	École Polytechnique	Développement d'un nouveau réacteur produisant de l'éthylène par oxydation du gaz naturel	11 000	
Chapdelaine, Claude	Université de Montréal	Les iroquoiens de la région de Québec	13 500	
Charest, Pierre-Mathieu	Université Laval	Purification, caractérisation et localisation immunocytochimique de pectinases impliquées dans la pathogenèse de la tomate infectée par le fusarium *	13 500	
Chattopadhyay, Amitava	Université McGill	Attitude toward the ad: some unanswered questions	11 839	
Cohen, David	Université de Montréal	La sociologie des troubles iatrogéniques en santé mentale: le cas des dyskinésies tardives	11 839	5 000
Comeau, Yves	Univ. du Québec à Montréal	Optimisation de la déphosphatation biologique des eaux usées par ajout de rejets industriels	11 839	9 000

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Comtois, Claude	Université de Montréal	Utilisation du sol et transports: application aux problèmes de Shanghai	14 000	
Corey, Gregory	Université de Montréal	Dynamique des collisions molécule-surface	13 500	
Cormier, Monique C.	Université de Montréal	Origine et développement des matrices terminogéniques dans le domaine des systèmes experts	11 839	6 780
Courchesne, François	Université de Montréal	Cycle du sulfate et des actions dans les sols d'un écosystème forestier	13 500	
Courtemanche, Andrée	Université Laval	Prendre les routes de Provence. Étrangers, migrants et immigrants dans l'espace manosquin (1300-1480)	11 630	
Cummis, Christopher, J.	Université Concordia	Groupes, fonctions modulaires et algèbres algèbres de Hecke	11 839	
Cupples, Claire Georgina	Université Concordia	Evolution of the genetic code	14 000	
Cyr, Mireille	Université de Montréal	La nature et l'évolution du concept de soi chez les femmes à double carrière	14 000	
Côté, Benoît	Université McGill	Leaf physiological charactéristics associates with decline resistance of sugar maple and other tree species	11 000	
Côté, René	Univ. du Québec à Montréal	Services informatiques internationaux et libéralisation des échanges commerciaux de services	11 000	
Dalpé, Robert	Université de Montréal	Demande du secteur public et politique technologique	11 000	
Darling, J. Graham Davidson	Université McGill	Préparations et utilisations de polymères fonctionnalisés	14 000	
Das, Anindya	Université de Montréal	Self-diagnosable distributed systems and distributed network algorithms	11 839	5 900
Dauphin, Claude	Univ. du Québec à Montréal	La musicographie dans l'Encyclopédie du XVIIIème siècle: l'apport de Jean-Jacques Rousseau	11 839	7 500
David, Charles-Philippe	Collège militaire St-Jean	Au sein de la Maison Blanche: l'influence du conseil national de sécurité des États-Unis	11 839	
De Luca, Vincenzo	Université de Montréal	Regulation of secondary metabolite biosynthesis in plants: the catharanthus roseus model system	13 500	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
De Vernal, Anne	Univ. du Québec à Montréal	Paléocéanographie et paléoclimatologie du plio-quaternaire des bassins subarctiques marginaux de l'est du Canada par l'étude des dinoflagelles fossiles	13 500	
Dea, Serge	Institut Armand-Frappier	Études des relations antigéniques et génomiques existant entre les coronavirus hémagglutinants de l'homme et des animaux: relation avec le tropisme	14 000	
Dean, Kenneth	Université McGill	Les rites et les manuscrits liturgiques du taoïsme	14 000	
Denis, Jean-Louis	Université de Montréal	Gestion et décision stratégique dans les organisations publiques de santé	11 839	7 739
Descarries, Francine	Univ. du Québec à Montréal	Femmes et maternité: les approches,les enjeux et les pratiques	11 000	
Desharnais, Jules	Université Laval	Raffinement de spécifications relationnelles abstraites	14 000	
Després, Jean-Pierre	Université Laval	Rôle du déséquilibre entre la mobilisation et l'oxydation des acides gras libres dans la régulation des effets métaboliques de l'obésité et de la distribution du tissu *	13 500	
Desrochers, Martin	École Polytechnique	Étude et résolution de problèmes logistiques	13 500	
Desrosiers, Thérèse	Université Laval	Étude des interactions nutritionnelles affectant la disponibilité du Ca, du Fe, et du Zn dans les préparations liquides à usage thérapeutique	14 000	
Dessureault, Christian	Université de Montréal	Les notables ruraux de la région de Montréal, 1791-1840	11 000	
Déry, Claude	Université de Sherbrooke	Caractérisation du mécanisme de la lysogénie chez les actinomycètes	11 000	
Dion, Stéphane	Université de Montréal	La politisation des sous-ministres québécois 1867-1991	13 500	
Dochain, Denis	École Polytechnique	Estimation et commande de systèmes non linéaires - application aux procédés chimiques et biochimiques	11 839	7 000
Doizé, Béatrice	Université de Montréal	Pathogénie de la rhinite atrophique du porc à pasteurella multocida	11 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Doray, Pierre	Univ. du Québec à Montréal	Le développement des centres de recherche et de transfert technologique au Québec: construction des identités et des styles techno-sociaux	14 000	
Dorvil, Henri	Univ. du Québec à Montréal	La désinstitutionnalisation: discours, pratiques, enjeux	14 000	
Drolet, Jocelyn R.	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Planification et contrôle dynamique de systèmes manufacturiers cellulaires virtuels	14 000	
Dubuc, Réjean	Univ. du Québec à Montréal	Étude physiologique, pharmacologique et anatomique des inputs des cellules réticulo-spinales de la Lamproie	14 000	
Duffley, Patrick Joseph	Université Laval	Le syntagme verbal en anglais: auxiliaires modaux + infinitif	11 839	3 500
Dufresne, Daniel	Université de Montréal	Applications des processus stochastiques à l'assurance et aux régimes de rentes	14 000	
Duhaime, Gérard	Université Laval	Sédentarité et solidarité sociale dans l'Arctique	11 839	3 000
Dumas, Claude	Univ. du Québec à Montréal	Permanence de l'objet et mémoire	14 000	
Dumas, Colette	Univ. du Québec à Montréal	Le choix et la préparation du successeur dans les PME familiales québécoises. Une étude empirique	14 000	
Dumouchel, Paul Gérard	Univ. du Québec à Montréal	Épistémologie évolutionnaire, théories de l'évolution et évolution sociale	11 000	
Duquette, André	Université de Montréal	Étude de modes d'organisation en milieu hospitalier	11 839	
Duquette, Michel	Université de Montréal	Les formules québécoises de soutien gouvernemental aux industries énergétiques: l'étude de cas du secteur du gaz naturel	11 000	
Edwards, Geoffrey	Université Laval	La télédétection en concertation avec un système d'information à référence spatiale: application à deux projets d'importance économique élevée au Québec	14 000	
Fairbrother, John Morris	Université de Montréal	Caractérisation de l'antigène de type fimbriae F165 et évaluation de son rôle dans le développement de la septicémie et la diarrhée chez le porcelet	13 500	
Festa-Bianchet, Marco	Université de Sherbrooke	Effets du comportement alimentaire des ongulés sur leur reproduction, leur survie et leur croissance	11 839	5 300

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Filiatrault, André	École Polytechnique	Comportement sismique des ponts et viaducs du Québec	11 839	12 500
Fortier, Guy	Univ. du Québec à Montréal	Optimisation de la solubilité dans les solvants organiques d'enzymes d'oxydo-réduction par additions covalentes de PEG	14 000	
Fortin, André	École Polytechnique	Modélisation numérique de l'écoulement des polymères fondus	13 500	
Fournier, Alain	INRS-Santé	Existe-t-il un élément structural commun parmi les récepteurs des peptides vaso-actifs?	11 000	
Frigon, Marlène	Université de Montréal	Théorèmes d'existence des solutions de problèmes non linéaires pour des inclusions différentielles	11 839	
Frost, David Lawrence	Université McGill	Les mécanismes de fragmentation des explosions de vapeur	14 000	
Fyles, James William	Université McGill	The effect of cation enrichment on biocycling of nutrients in an acidified sugar maple forest	11 000	
Gagné, Robert	École des HEC	Analyse de la structure de la production et des coûts des entreprises: évaluation des hypothèses et des formes fonctionnelles	11 839	
Gagnon, Jacques	Université Laval	Assemblage de la myosine native dans les muscles squelettiques et cardiaque	14 000	
Gajewski, Konrad	Université Laval	Études paléoécologiques et paléoclimatiques au Québec nordique	11 000	
Galbraith, John William	Université McGill	Oscillation dans les modèles du cycle économique	11 000	
Gale, Charles	Université McGill	Théorie de la matière nucléaire excitée et de la collision d'ions lourds	14 000	
Gariépy, Clément	Univ. du Québec à Montréal	La géochronologie des ceintures matallifères du Québec	13 500	
Garrido, José	Université Concordia	Applications de l'analyse stochastique au contrôle des réserves des compagnies à risques	14 000	
Gaston, Louise	Université McGill	L'identification des interventions thérapeutiques permettant de bâtir une alliance en psychothérapie: comparaison de deux méthodes	12 576	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Gauthier, Gilles	Université Laval	Le paradoxe des modèles énergétiques chez la grande oie blanche	11 000	
Gauvreau, Danielle	Université Concordia	Structures sociales et reproduction démographique au Saguenay jusqu'en 1971	11 839	
Gervais, Bertrand	Univ. du Québec à Montréal	Lectures de récits: le narratif et la représentation discursive de l'action	13 500	
Ghannouchi, Fadhel M.	École Polytechnique	Caractérisation et modélisation non linéaires des dispositifs actifs micro-ondes	14 000	
Ghysels, Éric	Université de Montréal	Saisonnalité et analyse économétrique de modèles intertemporels d'actifs financiers	13 500	
Gingras, Yves	Univ. du Québec à Montréal	La construction sociopolitique des programmes "nationaux" de recherche-développement: la fission et la fusion nucléaires au Québec	13 500	
Giraldeau, Luc-Alain	Université Concordia	L'usage d'informations au sein de groupes alimentaires: une approche éco-éthologique à l'apprentissage	13 500	
Giroux, Jean-François	Univ. du Québec à Montréal	Les oies blanches déplaceront-elles les bernaches du Canada au lac Saint-Pierre	13 500	
Godin, Gaston	Université Laval	Évaluation de l'efficacité relative de messages cognitifs ou affectifs pour modifier les attitudes, intentions et comportements reliés à la santé	11 000	
Gosselin, Clément	Université Laval	Analyse et optimisation des propriétés cinématographiques et dynamiques des systèmes mécanorobotiques	14 000	
Grandjean, Bernard Pierre A.	Université Laval	Modélisation et critères de conception des réacteurs à membranes à base de palladium	11 839	
Grant, James William Angus	Université Concordia	Territorial behaviour and habitat selection in stream-dwelling salmonids	14 000	
Gratton, Alain	Université Concordia	Mesures comportementale et électrochimique de la libération de la dopamine centrale induite par la nicotine	13 500	
Grenier, Line	Université Concordia	La chanson à succès au Québec 1930-1990. Étude de cas	11 839	
Gu, Ming Gao	Université McGill	Les progressions Edgeworth pour une classe de statistiques non-paramétriques pour les données censurées	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Guo, Hong	Université McGill	Théorie des phénomènes hors d'équilibre appliquée aux aspects technologiques et fondamentaux de la physique des matériaux	11 839	11 800
Haghighat, Fariborz	Université Concordia	Three dimensional analysis of air flow and contaminants distribution in a two-zone ventilated enclosure - numerical and experimental	14 000	
Hamel, Jacques	Université de Montréal	Étude sociologique des effets de nationalisation au sein de deux entreprises d'État au Québec. L'échec d'un nationalisme économique?	14 000	
Harel, Josée	Université de Montréal	Clonage et expression du fimbriae F165 de E. coli septicémique du porc	11 839	
Harel, Simon	Univ. du Québec à Montréal	Psyché et image du corps: analyse des stratégies créatrices chez Breton, Artaud, Leiris, Crevel, Michaux et Laure	14 000	
Haroun, Baher S.	Université Concordia	Mixed digital and analog VLSI architectural design and synthesis for DSP and neural network applications	11 839	
Harvey, Pierre D.	Université de Sherbrooke	Photochimie des clusters bi- et trinucléaires de basse valence du palladium et platine	13 500	
Hasan, Mainul	Université McGill	Phénomène de transport dans les opérations de métal liquide	11 000	
He, Dong-Chen	Université de Sherbrooke	Algorithmes de classification automatique, assistée par l'analyse de texture, des données de télédétection	14 000	
Hendren, Laurie Jane	Université McGill	Étude sur la compilation pour des architectures parallèles	11 839	8 432
Hertz, Alain	École Polytechnique	L'optimisation combinatoire pour des problèmes de planification	11 839	
Hébert, Chantal, M.F.	Université Laval	Le théâtre de recherche et la référence aux formes populaires du spectacle	14 000	
Hébert, Réjean	Université Laval	Métamorphisme océanique en contexte hydrothermal: implications pour la mobilité des sulfures et des oxydes	14 000	
Héquette, Arnaud	Université Laval	Dynamique morpho-sédimentaire littorale et variations du niveau marin relatif, mer de Beaufort	11 839	12 300

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Houle, Gilles	Université Laval	Stratégies de reproduction le long d'un gradient successionnel, en milieu subarctique	11 839	9 300
Hussin, Véronique	Université de Montréal	Équations linéaires et non linéaires en physique et étude de leurs propriétés de symétrie et supersymétrie	11 000	
Imbeau, Louis M.	Université Laval	Politique et économie: la détermination de 25 ans d'allocations redistributives dans les provinces canadiennes	14 000	
Isabel, Denis	Université Laval	Modélisation stochastique du transport des contaminants dans les eaux souterraines	11 000	
Ismail, Ashraf A.	Université McGill	Combined use of FT-IR spectroscopy and immunoassay in monitoring of contaminants in agricultural commodities	11 000	
Jacques, Mario	Université de Montréal	Affinité de différents microorganismes pathogènes pour le mucus des voies respiratoires du porc	11 000	
James, Patrick	Université McGill	Structure and conflict at the international level: patterns of foreigh policy crisis for the USA, URSS and China	11 000	
Jaoua, Ali	Université Laval	Méthodologie préventive de construction de programmes robustes	14 000	
Jaumard, Brigitte	École Polytechnique	Optimisation globale avec application à la programmation bi-niveau - optimisation discrète avec application à la production et à la cohérence de bases de °	13 500	
Jebrak, Michel	Univ. du Québec à Montréal	Gitologie des minéralisations aurifères intragranitiques de l'Abitibi	11 000	
Joyal, Pierre	Univ. du Québec à Chicoutimi	Bifurcation des cycles limites dans les champs de vecteurs	11 839	12 000
Julien, Danielle	Univ. du Québec à Montréal	Processus interactifs de soutien social chez les couples ajustés et non-ajustés: Examen des variations reliées à l'orientation sexuelle des couples	11 839	7 500
Kanevsky, Lannie S.	Université McGill	A longitudinal study of individual differences in children's metacognition	14 000	
Keating, Peter Alan Henry	Univ. du Québec à Montréal	Le rôle des instruments dans la recherche scientifique: les trieuses des cellules (1960-1985)	11 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Kempeneers, Marianne	Université de Montréal	Activité féminine et fécondité: analyse socio-démographique des tendances récentes d'une dynamique complexe *	11 000	
Khorasani, Khashayar	Université Concordia	Mathematical modeling and control of large scale systems with applications to flexible joint robots	11 000	
King, Suzanne	Université McGill	The stability of Camberwell family interview scores and expressed emotion over time in the families of schizophrenic young adults	14 000	
Koestner, Richard Frank	Université McGill	Étude du développement et de la constance des motivations sociales ainsi que de leur influence sur les processus d'adaptation	11 000	
Krolik, Jeffrey Lorne	Université Concordia	Efficient high resolution beamforming for broadband sonar arrays	11 000	
Lafleur, Claude	Université Laval	Édition critique, étude historique, commentaire philosophique et traduction française de cinq introductions à la philosophie anonyme provenant de la faculté des *	14 000	
Lafleur, Michel	Université de Montréal	Polymorphisme des complexes lipide/protéine	11 839	7 000
Lafond, Josée S.	Univ. du Québec à Montréal	L'approche biologique de l'orientation sexuelle humaine	11 839	
Lakshmanan, Viravanallur S.	Université Concordia	Complexity and expressive power of query & update languages in deductive databases	14 000	
Laliberté, Sylvie	Univ. du Québec à Montréal	Morphogenèse et ultrastructure de suspensions cellulaires de Larix x eurolepis	14 000	
Lamothe, Michel	Univ. du Québec à Montréal	Datation par thermoluminescence de sédiments quaternaires, Est du Canada	14 000	
Langley, Ann	Univ. du Québec à Montréal	Le rôle et l'impact de la planification stratégique formelle dans les organisations de services professionnels	11 000	
Laprise, J. P. René	Univ. du Québec à Montréal	Développement d'un modèle universel de l'atmosphère	11 000	
Larochelle, Gilbert	Univ. du Québec à Chicoutimi	Postmodernité, liens sociaux et pratiques bénévoles	6 949	
Lasko, Paul Fredrick	Université McGill	Les gènes d'hélicase à ARN chez drosophila melanogaster	11 839	10 200

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Laurendeau, Denis	Université Laval	Intégration de vues 3D partielles d'un objet pour l'obtention d'une image tridimentionnelle complète et recherche d'une description 3D concise de l'objet	14 000	
Lavelle, Pierre	Université de Montréal	Les intellectuels japonais et le régime impérial (1912-1945)	11 839	
Le Bourdais, Céline	INRS-Urbanisation	Familles, espaces et temps: une étude des trajectoires familiales des femmes	13 500	
Leavitt, John Harold	Université de Montréal	Facteurs de l'identification ethnique chez les indo-canadiens	11 000	
Leclerc, Mario	Université de Montréal	Design moléculaire de nouveaux polymères conducteurs	14 000	
Leclerc, Monique Y.	Univ. du Québec à Montréal	Vérification et extension d'un modèle de diffusion lagrangienne	14 000	
Lemyre, Louise	Université Laval	Stress, attitudes et motivations à la natalité: profil longitudinal de couples inféconds	11 000	
Lencki, Robert Willis Jan	Université Laval	La déstabilisation de la sructure native des protéines pendant leur traitement industriel	14 000	
Leonelli, Richard	Université de Montréal	Dynamique de la relaxation radiative de l'énergie dans les solides	11 000	
Lessard, Paul	Université Laval	Modélisation dynamique des procédés de traitement des boues pour un contrôle intégré d'une usine d'épuration	14 000	
Léger, Christian	Université de Montréal	Méthodologie asymptotique pour les procédures bootstrap	11 000	
Léger, Pierre	Université McGill	Une nouvelle méthode d'analyse dynamique pour les systèmes non-linéaires	12 000	
Létourneau, Jocelyn	Université Laval	L'imagerie du changement. L'image dans la création d'un avant et d'un après 1960 au Québec	9 550	
Li, Zi-Cai	Université Concordia	Research on parallel algorithms for PDE and applications	14 000	
London, David	Université de Montréal	La prochaine génération d'expériences et tests du modèle standard	14 000	
Loveys, James Gordon	Université McGill	Weakly minimal and unidimensional structures	13 500	
Lucotte, Marc	Univ. du Québec à Montréal	Biogéchimie des milieux sédimentaires	11 839	16 000

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Lussier, Yvan	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	La validité théorique et prévisionnelle de l'attachement en psychologie conjugale	11 839	7 500
Lydon, John Edward	Université McGill	Commitment and its relations to self, personal projects, goals, and life tasks	11 839	7 500
MacDonald, Andrew Paul	Université Bishop	La modulation du langage sonore: applications et effets sur les stratégies de composition	13 500	
Macfarlane, David	Université McGill	La physique des saveurs lourdes avec un détecteur argus amélioré	13 500	
Mackenzie, Richard	Université de Montréal	Topological objects in particle physics and condensed matter physics	11 000	
Maldague, Xavier	Université Laval	Vision infrarouge: thermographie et imagerie	14 000	
Malik, Tariq-Mahmood	École Polytechnique	Propriétés viscoélastiques des mélanges des polymères cristaux-liquides	11 000	
Marchand, Norman J.	École Polytechnique	Fatigue et endommagement à hautes températures (aubes de turbines)	13 500	
Margolis, Hank A.	Université Laval	Les mécanismes d'assimilation de l'azote chez les conifères boréaux	14 000	
Marleau, Luc	Université Laval	Extension du modèle standard	11 000	
Marsan, Benoît	Univ. du Québec à Montréal	Matériaux d'électrodes pour l'électrocatalyse de la réaction du dégagement d'oxygène	14 000	
Massicotte, Bruno	École Polytechnique	Lois de comportement des matériaux pour la modélisation des structures de béton	11 839	7 000
Massicotte, Guy	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Régulation des récepteurs au glutamate et plasticité synaptique	11 839	10 000
Mathieu, Pierre	Université Laval	Algèbres conformes et systèmes intégrables	13 500	
McCarthy, Nathalie	Université Laval	Contrôle des lasers à semi-conducteurs au moyen de miroirs linéaires et non linéaires	11 000	
Meadwell, Hudson C.	Université McGill	Ethnic nationalism and international trade	13 500	
Mercenier, Jean	Université de Montréal	Implications de l'introduction d'externalités et de rendements d'échelle croissants dans des modèles de croissance optimale	14 000	
Meunier, Michel	École Polytechnique	Développement de procédés utilisant des lasers pour la fabrication de dispositifs microélectroniques et optoélectroniques à base d'arséniure de gallium	11 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Mikkelsen, Susan R.	Université Concordia	Chemical recognition for biosensors	11 839	
Mili, Hafedh	Univ. du Québec à Montréal	Complémenter l'héritage par la modélisation des contraintes pour une réutilisation maximale en programmation-objet	14 000	
Miller, Sydney Barry	Université Concordia	Motivational mediators of the cardiovascular response to psychological stress	14 000	
Milne, Simon	Université McGill	Impact des changements en matière de technologie et d'organisation dans les secteurs québécois de l'hôtellerie, de la restauration et des agences de voyages	11 839	
Missaoui, Rokia	Univ. du Québec à Montréal	Acquisition de connaissances à partir du contenu d'une base de données	14 000	
Mitri, Hani Sabri	Université McGill	Analyse de stabilité en 3-dimensions de piliers colonnes	11 000	
Mohnen, Pierre Attilio	Univ. du Québec à Montréal	Liens entre la recherche-développement et les paiements technologiques à l'étranger	13 500	
Moreau, Jean-François	Univ. du Québec à Chicoutimi	L'occupation sylvicole à l'ouest du lac Saint-Jean	11 000	
Morse, David Scott	Université de Montréal	Regulation of gene expression by a biological clock in the dinoflagellate Gonyaulax	14 000	
Murphy, Kathryn Mary	Université McGill	Three dimensional reconstruction and analysis of cortical ocular dominance	14 000	
Murray, Edward Gregor	Université Laval	Le syndicalisme face à la restructuration économique: une étude comparative du rapport entre les formes de représentation collective et les stratégies syndicales	14 000	
Myers, Robert Charles	Université McGill	Univers miniatures et intégrales de parcours en gravité quantique	14 000	
Nadeau, Richard	Université de Montréal	Une étude de l'instabilité des relations statistiques observées entre certains agrégats macroéconomiques et la popularité gouvernementale dans quatre démocraties *	11 839	3 500
Narbonne, Jean-Marc	Université Laval	Les limites de la rationalité dans la détermination de l'agir moral: l'exemple de philosophies hellénistiques (épicurisme, stoïcisme, scepticisme)	11 839	3 500
Okada, Mitsuhiro	Université Concordia	Application of logic to computer science	13 500	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Otis, Ghislain	Université Laval	Le statut juridique de l'État à l'heure de la Charte canadienne: le degré d'originalité de la responsabilité publique fondée sur la Charte	11 839	
Ouellette, François	Université Laval	Caractérisation et applications des coupleurs intermodaux photoréfractifs dans les fibres optiques	14 000	
Ouellette, Marc	Université Laval	Mécanisme d'amplification d'ADN chez Leishmania	11 839	20 232
Ouellette, Pierre	Univ. du Québec à Montréal	Econométrie du changement technologique	11 839	
Ouimet, Marc	Université de Montréal	Analyse comparative et explicative de la criminalité apparente au Québec	11 839	3 000
Oxhorn, Philip David	Université McGill	The urban poor and the prospects for democracy in latin America	11 839	
Paradis, Carole	Université Laval	Les contraintes phonologiques et l'adaptation d'emprunts	11 000	
Paranjape, Manu B.	Université de Montréal	Solitons et fermions en théorie des champs	11 000	
Patry, Richard	Université de Montréal	Vers une analyse de la progression thématique dans le texte écrit et dans la conversation	11 839	6 800
Pauchant, Thierry	École des HEC	Le management des crises dans les entreprises canadiennes: une recherche empirique	13 500	
Paultre, Patrick	Université de Sherbrooke	Modélisation numérique du comportement cyclique non linéaire des murs en béton armé	14 000	
Pelletier, Dominique	École Polytechnique	Calcul numérique des écoulements turbulents autours d'hélices	13 500	
Perrault, Hélène	Université McGill	Facteur natriurétique auriculaire et exercice: caractérisation de la réponse et signification physiologique	11 000	
Pérusse, Louis	Univ. du Québec à Chicoutimi	Influence du polymorphisme de l'apolipoprotéine E sur la relation entre les principaux facteurs de risque de la maladie cardio-vasculaire	11 839	
Phaneuf, Louis	Univ. du Québec à Montréal	L'hystérèse du chômage et les contrats de salaire: théories et preuves empiriques pour le Canada et les pays de l'ocde	11 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Potvin, Catherine	Université McGill	Effet d'une augmentation graduelle du CO2 atmosphérique sur des espèces annuelles herbacées: une perspective évolutionnaire	13 170	
Potvin, Jean-Yves	Université de Montréal	Développement d'un environnement informatique interactif-graphique par la génération et l'expérimentation d'algorithmes de tournées	14 000	
Pouliot, Yves	Université Laval	Étude du mécanisme de fractionnement des hydrolysats de caséine sur membrane d'ultrafiltration	11 839	7 680
Prairie, Yves	Univ. du Québec à Montréal	Application des modèles de conservation de masse à la sédimentation du phosphore et à la rétention des ions SO4, NO3 et NH4 dans les lacs	11 000	
Price, Christopher A.	Université de Montréal	Influence des hormones gonadiques sur l'axe hypothalamus-hypophyse-ovaire chez la vache	14 000	
Prior, Bettina Bradbury	Université de Montréal	Crime, charité et autonomie. Aspects sociaux du veuvage à Montréal, 1820 à 1880	13 500	
Probyn, Elspeth Calista	Université de Montréal	Femmes au foyer: Une analyse ethnodiscursive de la représentation médiatique québécoise du rôle de la femme dans la famille	11 839	3 000
Proulx, Pierre	Université de Sherbrooke	Études fondamentales sur la génération de poudres ultrafines en réacteurs à plasma	11 000	
Quéniart, Anne	Univ. du Québec à Montréal	Les représentations sociales de la parentalité chez des mères de 1ière et de 2ième génération	14 000	
Ragan, Kenneth James	Université McGill	Simulation et étude des architectures des systèmes d'acquisition de données en physique des particules	11 839	14 000
Rakheja, Subhash	Université Concordia	Conception et analyse dynamique des systèmes et sous-systèmes de véhicules. (Design and dynamic analysis of vehicle systems and subsystems)	13 500	
Rey, Alejandro Daniel	Université McGill	Directional solidification of liquid crystals with and without externally imposed flow deformations	13 500	
Rilstone, Paul	Université Laval	Estimation semi-paramétrique dans l'économétrie	11 839	3 000

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Rochford, Joseph	Université Concordia	Investigations of spinal mechanisms mediating conditioned, naloxone induced, and stress-induced analgesia	11 000	
Rompré, Pierre-Paul	Université de Montréal	Substrats neuraux du renforcement intracérébral	11 000	
Rosenberg, Catherine	École Polytechnique	Évolution des réseaux de cablo-distribution vers un réseau à intégration de services large bande	11 839	
Roy, Suzanne	INRS-Océanologie	Utilisation de bio-traceurs pigmentaires dans l'évaluation du taux d'ingestion, du degré d'assimilation et du choix de nourriture chez le zooplancton marin par *	14 000	
Ryan, Dominic H.	Université McGill	Étude mossbauer de la structure et de l'ordre magnétique de films minces et de surfaces	13 500	
Sabourin, Stéphane	Université de Montréal	L'abandon prématuré de la psychothérapie: étude prospective longitudinale	14 000	
Saillant, Francine	Université Laval	Les pratiques thérapeutiques traditionnelles au Québec: analyse et synthèse	14 000	
Salesse, Christian	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Mécanisme d'activation de la phospholipase A2 par la G-protéine des photorécepteurs visuels	14 000	
Samson, Lucie	Université Laval	Les perturbations économiques et leurs conséquences sur l'emploi et le chômage	10 917	
Savadogo, Oumarou	École Polytechnique	Mise au point de piles photoélectrochimiques rechargeables	14 000	
Savard, Gilles	Collège militaire St-Jean	Équilibre hiérarchise: théorie et applications énergétiques	13 000	
Savard, Roland	Univ. du Québec à Montréal	Le rôle du métabolisme tissulaire et hormonal dans le mode d'utilisation des réserves lipidiques des tissus adipeux chez la rate suite à un entrainement en *	11 000	
Savaria, Yvon	École Polytechnique	Architecture des circuits intégrés de grande surface	11 000	
Sawyer, Edward William	Univ. du Québec à Chicoutimi	Géométrie, chronologie et cinématique des structures dans la ceinture métasédimentaire centrale de la province de Grenville au Québec	11 000	
Selmani, Amine	École Polytechnique	Étude des interfaces métal-polymère	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Seymour, Michel	Université de Montréal	Une théorie anti-individualiste des contenus de pensée	11 839	3 000
Shapiro, Matthew	Université McGill	Neural mechanisms of memory: neural tissue grafts and recovery of function	13 500	
Sheng, Yunlong	Université Laval	Reconnaissance des formes optiques et interconnexions optiques	14 000	
Simoneau, Jean-Aimé	Université Laval	Adaptations métaboliques, moléculaires et fonctionnelles du muscle squelettique humain en réponse à une augmentation chronique de l'activité musculaire	11 839	18 471
Simpson, Benjamin K.	Université McGill	Developing controls for melanosis through enzymatic mechanisms	11 000	
Sirard, Marc-André	Université Laval	Culture in vitro des follicules de bovin pour la définition des mécanismes régissant la folliculogénèse et l'ovogénèse	11 000	
Sosoe, Lukas K.	Université de Montréal	Édition critique et commentaire de l'ouvrage d'August Wilhelm Rehberg: Untersuchugen über die französische revolution (Recherche sur la révolution *	14 000	
Tao, Lixin	Université Concordia	Mappage de programme optimisé - outils et méthodes	11 839	10 845
Teasdale, Normand	Université Laval	Les capacités attentionnelles de la personne âgée et le contrôle de la posture dans des situations d'équilibre statique et dynamique	13 500	
Tellier, Christine	Université de Montréal	Resomptivite, stratégies de relativisation et identification	11 839	7 000
Tessier, Sylvio	Université Laval	Réduction du travail du sol pour diminuer le compactage	11 839	13 500
Tremblay, Diane G.	Télé-Université	Les ressources humaines comme facteur d'innovation et de compétitivité dans un contexte d'internationalisation et de libéralisation des échanges *	14 000	
Tremblay, Pierre	Université Laval	Interaction entre un faisceau laser dont la phase fluctue et un système atomique: applications à la métrologie de précision et aux communications optiques cohérentes	11 839	7 000
Trudel, Marcel	Univ. du Québec Abitibi-Témis.	Étude ethologique de l'organisation sociale des enfants d'âge préscolaire dans les garderies d'une région périphérique	14 000	

REQUÉRANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS(S) FONCT.	ÉQUIP.
Vallée, Réal	Université Laval	Utilisation de la fibre optique pour l'étude de phénomènes nonlinéaires	14 000	
Vatistas, Georgios H.	Université Concordia	The dynamic behaviour of liquids in space	13 500	
Verreman, Yves	École Polytechnique	Propagation des fissures courtes en fatigue	11 839	14 320
Vézina, Jean	Université Laval	Une analyse longitudinale du rôle des stresseurs chroniques dans la détresse psychologique chez des endeuillés âgés	11 000	
Waterway, Marcia J.	Université McGill	Comparative ecological genetics of annual and perennial cyperus species	14 000	
Weaver, Andrew John	Université McGill	Modelling the ocean's thermohaline circulation and the dynamics of the Labrador current and shelf	14 000	
Whoriskey, Frederick Gilbert	Université McGill	Biological invasions: goldfish (carassius auratus) in Quebec	13 500	
Wood, Scott Alan	Université McGill	The solubility and transport of strategic and high technology metals in hydrothermal solutions	11 000	
Xu, Jian-Jun	Université McGill	Mode d'instabilité globale et phénomène interfaciaux non-linéaires en solidification	14 000	
Yaylayan, Varoujan	Université McGill	Development of chemical assays for the detection and quantification of non-enzymatically glycosylated (glycated) dna	11 839	
Yelle, Serge	Université Laval	Rôle de divers enzymes du métabolisme carboné dans la partition des sucres chez la tomate	11 839	16 222
Yergeau, François	Université Laval	Guides d'ondes infrarouges non linéaires	11 000	
Yourougou, Pierre	Université Laval	L'assurance-dépôts, la suffisance de capital des banques à charte canadienne et le décloisonnement des institutions financières	11 839	3 000
Zaccour, Georges	École des HEC	Théorie des jeux différentiels et diffusion de nouveaux produits	14 000	
Zhang, Da-Lin	Université McGill	Numerical investigations of mesoscale severe weather systems	14 000	

PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

EXERCICE 1991-1992

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
COMITÉ 1				
Allard, Michel Bégin, Yves Frydecki, Janusz Héquette, Arnaud Ladanyi, Branko Pollard, Wayne	Université Laval	Le pergélisol des régions côtières du Québec nordique	50 000	
Bergeron, Yves Coderre, Daniel Gagnon, Daniel Mauffette, Yves Morin, Hubert Zarnovican, Richard	Univ. du Québec à Montréal	Processus dynamiques dans la sapinière boréale soumise aux incendies forestiers	62 000	12 000
Bourget, Edwin Cardinal, André Clareboudt, Michel Fréchette, Marcel Himmelman, John Simard, Yvan	Université Laval	Le milieu benthique littoral de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent: aspects dynamiques et fonctionnels	57 000	12 000
Bourque, Pierre-André Desrochers, André Malo, Michel Rocheleau, Michel St-Julien, Pierre	Université Laval	Évolution tectono-sédimentaire de l'orogène acadien à la marge du promontoire du Saint-Laurent: Anticosti et Gaspésie	20 000	
Chouteau, Michel Barnes, Arthur Finet, Marianne	École Polytechnique	Analyse des distorsions et origine des anomalies de conductivité en magnétotellurique	19 500	
Couillard, Denis Tyagi, Rajeshwar Dayal	INRS-Eau	Développement technologique pour le traitement et/ou le recyclage de résidus contaminés en métaux	16 000	
Davies, Roger Yau, Man Kong	Université McGill	La modélisation par ordinateur des précipitations dans un orage	39 000	
De La Noüe, Joël Goulet, Jacques Guay, Roger Picard, Gaston Sérodes, Jean-Baptiste	Université Laval	Recyclage biologique d'effluents	41 250	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Dodson, Julian J. Leggett, William C.	Université Laval	Contrôle environnemental des stratégies alternatives de survie chez les larves de poissons	82 000	32 000
Gariépy, Clément Doig, Ronald Gauthier, Michel Machado, Nuno Mareschal, Jean-Claude	Univ. du Québec à Montréal	Dynamique et géochimie de la lithosphère dans la province de Grenville	51 000	
Hendershot, William Hamilton Camiré, Claude Courchesne, François Côté, Benoît Fyles, James William O'Halloran, Ivan Widden, Paul	Université McGill	The effect of base cation status on nutrient cycling in an acidified forest ecosystem	50 000	
Hillaire-Marcel, Claude Causse, Christiane De Vernal, Anne Josenhans, Heiner Lucotte, Marc Macko, Stephan A. Mucci, Alfonso Mudie, Peta Page, Pierre Piper, David Vincent, Jean-Serge	Univ. du Québec à Montréal	Message sédimentaire et dynamique des systèmes environnementaux	111 000	
Kalff, Jacob Peters, Robert H. Rasmussen, Joseph B.	Université McGill	La structure et la fonction d'écosystèmes aquatiques	100 000	
Laverdière, Marc R. Angers, Denis A. Caillier, Michel J. N'Dayegamie, Adrien Tessier, Sylvio	Université Laval	Amélioration de l'état structural du sol	24 500	
Legendre, Louis Demers, Serge Fortier, Louis Gagné, Jacques Ingram, Grant R. Shirasawa, Kunio Therriault, Jean-Claude	Université Laval	Recyclage versus exportation de la production primaire marine vers les niveaux trophiques supérieurs: contrôles hydrodynamiques	70 500	
Lovejoy, Shaun M. Austin, Geoffrey L. Bellon, Aldo Schuepp, Peter	Université McGill	Variabilité extrême en télédétection analyse et simulations: applications en prévision immédiate, calibrage et détection	57 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Ludden, John Nicholas Brown, Alex Hubert, C. Martignole, Jacques	Université de Montréal	Probing the third dimension in the Abitibi-Grenville Region: the AG-Project 90	35 000	
Madramootoo, Chandra Alastair Broughton, Robert Stephen Mehuys, Guy R.	Université McGill	Use of crop residues to conserve soil and improve water quality	30 000	
Magnan, Pierre Grant, James William Argus Vickery, William Loyd	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Effet des contraintes alimentaires sur la sélection de l'habitat	30 000	
Moore, Timothy Richard Knowles, Roger	Université McGill	Biogéochimie et microbiologie des tourbières	20 000	
Mysak, Lawrence Alexander Derôme, Jacques Lewis, John Lin, Charles Weaver, Andrew	Université McGill	Analyse et simulation des fluctuations climatiques	71 000	
Payette, Serge Cloutier, Conrad Filion, Louise	Université Laval	Paléoécologie des habitats terrestres du Québec	61 000	
Pelletier, Émilien Audet, Céline Couture, Pierre	INRS-Océanologie	Étude des mécanismes d'adaptation aux stress environnementaux chez quelques espèces dulcicoles et saumâtres	20 000	8 000
Pinel-Alloul, Bernadette Amblard, Christian Boisclair, Daniel Cattaneo, Antonella Downing, John Green, Roger Harper, Pierre-Paul Legendre, Pierre Mazumder, Asit Pilon, Jean-Guy Pont, Didier	Université de Montréal	Processus générateurs de la structure spatiale des communautés biologiques	80 000	7 000
Plamondon, André P. Bernier, Pierre Jones, Gérald H. Margolis, Hank Prévost, Marcel Stein, Jean Vézina, Louis-P.	Université Laval	Modélisation: cycles de l'eau et de l'azote dans la forêt boréale	48 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Tessier, André Auclair, Jean-Christian Buffle, Jacques Campbell, Peter G. C. Carignan, Richard Hare, Robert Landis	INRS-Eau	Biogéochimie de substances polluantes dans le milieu aquatique	78 120	
Vézina, Alain François Gratton, Yves Juniper, Kim Mauviel, Anne Silverberg, Norman	Univ. du Québec à Rimouski	Couplage entre les processus physiques et biogéochimiques dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent (COUPPB)	25 000	
Villeneuve, Jean-Pierre Banton, Olivier Lafrance, Pierre Leclerc, Michel Padilla, Francisco	INRS-Eau	Évaluation de la vulnérabilité des eaux souterraines à la contamination par des sources diffuses	20 000	
Vincent, Bruno Desrosiers, Gaston Pellerin-Massicotte, Jocelyne	Univ. du Québec à Rimouski	La variabilité du benthos de substrat meuble en zone intertidale de climat froid: causes et conséquences	24 000	
Williams-Jones, Anthony Éric Boily, Michel Martin, Robert François Wood, Scott Alan	Université McGill	Les facteurs qui contrôlent la formation des gisements contenant des métaux de haute technologie et les métaux stratégiques	50 000	9 250
COMITÉ 2				
Bale, Christopher W. Ajersch, Frank Pelton, Arthur D.	École Polytechnique	Simulation des équilibres chimiques de certains métaux et matériaux	24 000	
Ballivy, Gérard Aitcin, Pierre-Claude Benmokrane, Brahim Chaallal, Omar Khayat, Kamal Luke, Karen Saleh, Kaveh Sarkar, Shondeep L.	Université de Sherbrooke	Interaction des coulis ou pâtes de ciment avec les roches ou les bétons fissurés: application à la réhabilitation de structures en béton ou d'ouvrages en rocher	58 000	15 000
Bataille, Pierre François Sapieha, Slawomir Schreiber, Henri P.	École Polytechnique	Ingénierie des systèmes réactifs	43 000	
Bazergui, André Baldur, Roman Bernard, Marie Bui-Quoc, Thang Chaaban, Ahmad	École Polytechnique	Problème de résistance des vaisseaux sous pression	82 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Beaulieu, Denis Batoz, Jean-Louis Dhatt, Gouri Fafard, Mario Filiatrault, André Lemay, Christian Massicotte, Bruno Picard, André	Université Laval	Évaluation de la résistance et renforcement des ponts	38 000	
Bertrand, Lionel Babin, François Black, Richard Bures, Jacques Domingue, André Gagné, Jean-Marie Lacroix, Suzanne Maciejko, Romain Royer, Antoine	École Polytechnique	Optique et lasers: stabilisation des lasers à semi-conducteurs	36 000	6 500
Bosisio, Renato G. Akyel, Cevdet Ghannouchi, Fadhel M. Nachman, Manfred	École Polytechnique	Système d'instrumentation et de conception en micro-ondes	63 000	
Boulos, Maher Ibrahim Gauvin, Raynald Gitzhofer, François Gravelle, Denis V. Jurewicz, Jerzy Mostaghimi, Javad T. Proulx, Pierre Roy, Clermont	Université de Sherbrooke	Les plasmas thermiques, technologie et applications	43 000	
Bui, Rung Tien Charette, André Lacroix, Marcel	Univ. du Québec à Chicoutimi	Analyse des phénomènes de transfert dans les procédés de transformation de l'industrie métallurgique	24 000	
Camarero, Ricardo Fortin, André Garon, André Pelletier, Dominique Reggio, Marcelo Trépanier, Jean-Yves	École Polytechnique	Mécanique des fluides numérique	43 000	
Carayannis, Grégory Edwards, John Brooks Ferrie, Frank	Université McGill	Cellule de travail robotisée pour mines	20 000	
Carreau, Pierre J. Dekee, Daniel Favis, Basil Grmela, Miroslav Lafleur, Pierre G. Malik, Tariq-Mahmood	École Polytechnique	Rhéologie des polymères-Applications aux procédés de mise en oeuvre	107 000	10 500

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Choplin, Lionel Ait Kadi, Abdellatif Ajji, Abdellah Tanguy, Philippe A.	Université Laval	Ingénierie des fluides rhéologiquement complexes	41 000	10 000
Chornet, Esteban Abatzoglou, Nicolas Czernik, Stephan Heitz, Michèle Overend, Ralph P. Vidal, Pierre F.	Université de Sherbrooke	Technologies de conversion	75 000	23 600
Cooper, David Gordon Neufeld, Ronald James	Université McGill	Mise au point de tensioactifs biologiques peu coûteux	26 000	7 000
Currie, John F. Hetherington, Don Izquierdo, Ricardo Masut, Remo Antonio Meunier, Michel Najafi, Iraj Schwelb, Otto	École Polytechnique	Dispositifs micro-électroniques et photoniques: conception, matériaux, réalisation et caractérisation	70 000	
Daneault, Claude Lapointe, Marcel Lavallée, H.-Claude Valade, Jacques L.	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Utilisation optimale de nos ressources forestières	33 000	
Dickson, John Ivan Bailon, Jean-Paul Marchand, Norman J. Nguyen-Duy, Phuc Verreman, Yves	École Polytechnique	Rupture des matériaux et des structures: rupture fragile, fatigue, fatigue-corrosion, fatigue thermique et corrosion sous contrainte	106 000	25 000
Distin, Philip Andrew Demopoulos, George	Université McGill	Novel precious metals hydrometallurgy	24 000	
Drouin, Gilbert Milner, Theodore E. Shirazi-Adl, Aboulfazl Yahia, Hocine	École Polytechnique	Caractérisation des tissus biologiques, modélisation des articulations et conception d'appareils médicaux	27 000	
Fazio, Paul Athienitis, Andreas K. Bédard, Claude El Diasty, Ramy Feldman, Dorel Marsh, Cedric Moselhi, Osama Stathopoulos, Theodore Zmeureanu, Radu Grigore	Université Concordia	Building enclosure systems and their components: planning, design and construction	80 140	10 600

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Gauvin, Raymond Boukhili, Rachid Fisa, Bohuslav Nguyen, Quang Xuan Sanschagrin, Bernard Vu-Khanh, Toan Yelle, Henri	École Polytechnique	Mise en oeuvre et caractérisation des plastiques et composites	45 000	7 000
Guthrie, Roderick Gruzleski, John Hasan, Mainul Kozinski, Janusz Mucciardi, Frank	Université McGill	Simulation, control and automation of metallurgical processes	52 000	11 000
Hayes, Jeremiah F. Comeau, Marc A. Mehmet-Ali, Mustafa Thulasiraman, Krishnay	Université Concordia	Studies in broadband telecommunication networks	50 000	12 000
Hayward, Vincent Angeles, Jorge Daneshmend, Laeeque K.	Université McGill	Conception, commande et réalisation expérimentale de robots manipulateurs à architecture parallèle	25 000	
Hoa, Van Suong Beshay, Alphons Blach, Adolph Lin, Sui Thimmhardy, Eugène	Université Concordia	Mécanique des matériaux composites polymériques et des structures faites avec les matériaux composites polymériques	58 000	
Jonas, John J. Daniel, Dominique Gangli, Peter McQueen, Hugh J. Pussegoda, Nick Shrivastava, Suresh Yue, Stephen	Université McGill	Application de l'étude du corroyage à l'amélioration des alliages commerciaux	74 000	15 000
Kamal, Musa Rasim Charrier, Jean-Michel Dealy, John Michael Patterson, W. Ian Rey, Alejandro Daniel	Université McGill	Étude fondamentale de procédés industriels de transformation de matériaux polymériques	95 000	
Kearney, Robert Edward Galiana, Henrietta Louise Hollerbac, John M. Hunter, Ian Warwick	Université McGill	Systems analysis and identification in biomedical engineering	42 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Kokta, Bohuslav V. Ahmed, Aziz Carrasco, Félix Chen, Rubie Garceau, Jacques J. Koran, Zoltan Maldas, Debesh Chandra Ramaswamy, G. Raj Riedl, Bernard	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Composites de polymères thermoplastiques et de fibres de bois	47 000	
Le-Ngoc, Tho Bhargava, Vijay El-Hakeem, Ahmed	Université Concordia	Efficient modulation, coding and multiple-access techniques	36 000	
Lecours, Michel Ahern, John Angers, Denis Delisle, Gilles Y. Fortier, Paul Grenier, Dominic Huynh, Huu Tuê Pelletier, Marcel	Université Laval	Radiocommunication et traitement du signal	43 000	7 000
Lefebvre, Guy Leboeuf, Denis Morin, Jean-Paul Pavate, T. V. Rohan, Karol	Université de Sherbrooke	Comportement des argiles structurées et comportement dynamique des sols	57 000	6 500
Leroueil, Serge Konrad, Jean-Marie La Rochelle, Pierre Roy, Marius Tavenas, François	Université Laval	Les méthodes de reconnaissance en géotechnique et leurs applications pratiques	42 000	7 000
Levine, Martin David Zucker, Steven W.	Université McGill	Vision tri-dimensionnelle pour la robotique	50 000	9 000
Lindsay, James F. Joos, Geza Ziogas, Phoivos D.	Université Concordia	Nouvelles approches à la conception des convertisseurs de puissance appliqués aux entraînements électriques	43 000	
Marche, Claude Kahawita, René Tinawi, René	École Polytechnique	Étude des inondations consécutives à la rupture sismique d'un barrage	33 000	
Mercadier, Yves Galanis, Nicolas Nguyen, Cong Tam Sami, Samir	Université de Sherbrooke	Phénomènes fondamentaux dans les écoulements avec changement de phase et transfert de chaleur	19 950	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Morgera, Salvatore Domenic Caines, Peter E. Leib, Harry Soleymani, Mohammad Reza	Université McGill	Telecommunications Information Neworks and Systems	36 000	11 800
Morissette, Sarto Adoul, Jean-Pierre Boutin, Noel Dalle, Daniel Mabilleau, Philippe Soumagne, Joel	Université de Sherbrooke	Traitement numérique de signaux de parole, radiophoniques et physiologiques	22 000	6 000
Neale, Kenneth W. Lahoud, Antoine E. Lefebvre, Dominique F. Makinde, Adegboyéga Paultre, Patrick	Université de Sherbrooke	Comportement mécanique et utilisation de matériaux à haute performance	35 000	7 000
Nicolas, Jean Champoux, Yvan Daigle, Gilles Guy, Richard Laville, Frédéric Piaud, Jean-Bernard	Université de Sherbrooke	Acoustique intérieure: caractérisation analytique et expérimentale des parois et des locaux	27 500	6 500
O'Shaughnessy, Douglas Archambault, Danièle Lennig, Matthew Mermelstein, Paul	INRS-Télécommunications	Synthèse de parole française de haute qualité	24 000	
Osman, Mohamed M. O. Bhat, Rama Balike Latinovic, Vojislav Sankar, Thiagas S. Vatistas, Georgios H. Xistris, George Demetrios	Université Concordia	Recherche sur les systèmes mécaniques	45 000	
Païdoussis, Michel Fekete, Georges Gagnon, Jean Mark, Bill Mateescu, Dan Newman, Barry Price, Stuart Savage, Stuart	Université McGill	Mécanique des fluides industrielle et interaction fluides-solides	78 000	25 000
Patel, Rajnikant Al-Khalili, Asim Dimopoulos, Nikitas J. Haroun, Baher S. Khorasani, Khashayar	Université Concordia	Neural network architectures and their VLSI Implementation for applications in robotics	29 950	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Pigeon, Michel Banthia, Nemkumar	Université Laval	Perméabilité et durabilité du béton usuel et du béton renforcé de fibres: influence du pré-chargement et de quelques conditions d'exposition naturelles	42 000	
Plamondon, Réjean Brault, Jean-Jules Leedham, Graham Lorette, Guy Sabourin, Robert	École Polytechnique	Interfaces de communication homme-ordinateur par l'écriture manuscrite	20 000	10 000
Poussart, Denis Gagné, Simon Ganguly, Udaya-S. Laurendeau, Denis Maldague, Xavier Zaccarin, André	Université Laval	Études en vision numérique: concepts et applications	45 000	6 500
Raghavan, Vijaya Mujumdar, Arun S. Van De Voort, Frederick	Université McGill	Particulate processing in hybrid systems	88 000	12 000
Roy, Christian Grandmaison, Jean-Louis Kaliaguine, Serge Pakdel, Hooshang Sayari, Abdelamid	Université Laval	Valorisation de la biomasse lignocellulosique en produits chimiques fins et charbon actif	27 000	10 000
Sankar, Seshadri Ahmed, A. K. Waizuddin Alanoly, James Dukkipati, R. V. Kelkar, Ajit Rakheja, Subhash Richard, Marc J. Thomas, Marc Williams, W. A.	Université Concordia	Recherche sur les systèmes dynamiques des véhicules et design	54 000	16 000
Sarraf, Semaan Baliga, B. Rabi Chu, Vincent H. Ko, Yuk-Lam	Université Concordia	Modélisations mathématiques de l'hydrodynamique de la fonte, de la rupture et du déplacement des glaces dans les lacs et les rivières	24 000	6 000
Savaria, Yvon Dagenais, Michel Houle, Jean-Louis Kaminska, Bozena	École Polytechnique	Méthodes de conception des circuits VLSI et ULSI	41 000	12 000
Suen, Ching Yee Kasvand, Tonis Krzyzak, Adam Lam, Louisa Radhakrishnan, Thiru Shinghal, Rajjan	Université Concordia	Segmentation des images, reconnaissance des formes et traitement des documents	43 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Swamy, Srikanta M. N. Ahmad, Omair M. Krolik, Jeffrey Plotkin, Eugene I.	Université Concordia	Development of algorithms and architectures for digital signal and image processing with applications	41 000	
Têtu, Michel Cyr, Normand Duguay, Michel A. Ouellette, François Tremblay, Pierre	Université Laval	Communications optiques et photonique	34 000	6 000
Vasseur, Patrick Bilgen, Ertugrul Robillard, Luc	École Polytechnique	Transfert thermique en milieux fluides et poreux	58 000	9 000
Wertheimer, Michael Robert Andrews, Mark Balmain, Keith George Bartnikas, Ray Crine, Jean-Pierre Gujrathi, Subhash Martinu, Ludvik McIntyre, N. Stewart Sacher, Edward Selmani, Amine Tennyson, Roderick C. Yelon, Arthur Zimcik, David G.	École Polytechnique	Réactions, structures et propriétés de surfaces diélectriques	65 000	15 000
Zielinski, Zenon Albert Pekau, Oscar A. Troitsky, Michael S.	Université Concordia	Performance evaluation and design of new and conventional structural systems	50 000	

COMITÉ 3

Alagar, Vangalur S. Goyal, Pankaj Lakshmanan, Viravanallur S. Narayanan, Thannerkulam S. Ramanathan, Geetha Sadri, Fereidoon	Université Concordia	Integrated knowledge-based design environment - A research into critical feasibility issues	34 000	
Arsenault, Henri H. Borra, Ermanno F. Delisle, Claude Sheng, Yunlong	Université Laval	La science de l'image	64 000	8 500
Barr, Michael Lambek, Joachim Makkai, Michael Scott, Philip J. Seely, Robert	Université McGill	Un environnement pour le développement des programmes fondés sur la théorie des catégories et la logique	49 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Bélanger, Pierre-André Flopjanczyk, Miroslow Gagnon, Langis McCarthy, Nathalie Paré, Claude Piché, Michel Tremblay, Réal Vallée, Réal Yergeau, François	Université Laval	Laser et optique guidée	90 000	8 000
Bonneviot, Laurent Herman, Jan-A. Mc Breen, Peter H. Nguyen-Dang, T. Tung Roberge, Pierre C.	Université Laval	Structure et réactivité de surface	48 000	14 000
Bose, Tapan K. Marchildon, Louis St-Arnaud, Jean-Marie	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Étude des propriétés diélectriques des matériaux	30 000	
Boyarsky, Abraham Byers, William Gora, Pawel	Université Concordia	Higher dimensional chaotic transformations: Theory and applications to biology and physics	17 600	
Brassard, Paul Burnell, Robert H. Canonne, Perséphone Charette, André Chenevert, Robert	Université Laval	Chimie organique thérapeutique et des produits naturels	66 000	9 000
Brebner, John Low Cochrane, Robert Destry, Jacques Leonelli, Richard Lépine, Yves Lewis, Laurent	Université de Montréal	Propriétés fondamentales de matériaux d'intérêt ou de potentiel technologique	55 000	
Brown, G. Ronald Calderon, Henry Eisenberg, Adi St-Pierre, Leon E.	Université McGill	Études physico-chimiques de polymères ioniques	63 000	10 700
Bui, Tien D. Doedel, Eusebius J. Habashi, Wagdi G. Li, Zi-Cai	Université Concordia	Techniques de calcul scientifique à grande échelle et applications	82 000	11 600
Caron, Laurent Gérard Bourbonnais, Claude Caillé, Alain Emeril Thibaudeau, Claude Tremblay, André-Marie	Université de Sherbrooke	Études théoriques des propriétés électroniques et structurales des matériaux anisotropes	84 000	27 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Clarke, Francis H. Bélair, Jacques Lessard, Sabin Rousseau, Christiane Schiomiuk, Dana	Université de Montréal	Dynamique des systèmes: théorie et applications	34 230	6 300
Crainic, Téodor Gabriel Drissi-Kaïtoni, Omar Florian, Michael Lardinois, Christian Nguyen, Sang	Université de Montréal	Modèles, méthodes et outils d'aide à la planification-gestion en transport	47 200	6 300
Darling, J. Graham Davidson Hay, Allan S. Marchessault, Robert Henry	Université McGill	Matériaux organiques imagibles pour la microélectronique	31 600	
De Koninck, Jean-Marie Aupetit, Bernard Baribeau, Line Gauthier, Paul-M. Hengartner, Walter Ouellet, Michel	Université Laval	Méthode d'analyse complexe	68 000	
Delfour, Michel Claude Arminjon, Paul Dubeau, François Maslowe, Sherwin Schmidt, E. J. P. Georg Xu, Jian-Jun	Université de Montréal	Analyse, contrôle des systèmes et frontières libres	51 000	
Deslongchamps, Pierre Ruest, Luc Voyer, Normand	Université de Sherbrooke	Synthèse, effet stéréoélectronique et reconnaissance moléculaire en chimie organique	95 000	
Eu, Byung Chan Ronis, David M.	Université McGill	Études en théories phénoménologiques et moléculaires des processus dans les fluides	20 000	
Ferland, Jacques A. Gendreau, Michel Lapalme, Guy Potvin, Jean-Yves Rousseau, Jean-Marc	Université de Montréal	Applications des méthodes de recherche opérationnelle et d'intelligence artificielle à la solution des problèmes de tournées et horaires de véhicules et de *	47 000	10 000
Fontaine, Gilles Lacombe, Pierre Villeneuve, Benoît Wesemael, François	Université de Montréal	Étude des propriétés physiques des étoiles dégénérées	92 000	17 000
Fortin, Michel Boivin, Sylvain Gervais, Jean-Jacques Manouzi, Hassan Pierre, Roger	Université Laval	Méthodes mathématiques pour le calcul scientifique	52 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Gravel, Denis Brisse, François Durocher, Gilles Leclerc, Mario	Université de Montréal	Nouveaux matériaux chromophores conception, synthèse et caractérisation	103 000	14 844
Hanessian, Stephen Dugas, Hermann Steliou, Kosta Wuest, James D.	Université de Montréal	Reconnaissance moléculaire	82 000	31 000
Hansen, Pierre Hertz, Alain Jaumard, Brigitte	École des HEC	Classification automatique heuristique Tabou et groupement technologique	33 600	6 300
Harpp, David N. Chan, Tak-Hang Kazlauskas, Romas J.	Université McGill	La chimie du silicone, soufre, et phosphore	61 000	
Harris, Richard Allounian, Zaven Graham, Ian Grant, Martin Muir, Wilson Burnett Ryan, Dominic H. Strom-Olsen, John Olaf Sutton, Mark	Université McGill	Propriétés et applications des métaux préparés par solidification rapide	68 000	18 000
Harrod, John Frank Britten, James Butler, Ian Sydney Onyszchuk, Mario Shaver, Alan	Université McGill	La synthèse et les études chimiques et physiques de nouveaux composés organométalliques	52 000	
Harvey, Pierre Dominique Bandrauk, André D. Michel, André	Université de Sherbrooke	Structures, dynamique moléculaire et photochimie	51 000	
Herz, Carl S. Choksi, Jal R. Drury, Stephen W. Gowrisankaran, Kohur N. Klemes, Ivo Koosis, Paul	Université McGill	Groupes de transformations et analyse sur les espaces homogènes	39 000	
Just, George Chin, Jik	Université McGill	Synthèse et études mécanistiques de mechanistiques produits naturels et de leurs analogues	28 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Kisilevsky, Hershy Harry Dummit, David S. Frei, Gunther Labute, John Levesque, Claude Murty, Ram Russell, K. Peter	Université Concordia	Théorie des nombres	53 000	
Kroger, Helmut Marleau, Luc Mathieu, Pierre Moriarty, Kevin J. M. Potvin, Jean	Université Laval	Études non perturbatives en théorie des champs. Étude des phénomènes critiques, de la structure de phase et de confinement	27 525	
Lalonde, François Ali, Syed Twareque Boyer, Steven Hamad, John Hurtubise, Jacques Joyal, André Kamran, Niky	Univ. du Québec à Montréal	Structures géométriques et topologiques sur les variétés différentiables, géométrie des opérateurs différentiels sur les variétés, et applications	72 000	15 000
Lam, Clément Cummis, Christopher, J. Ford, David Mckay, John Opatrny, Jaroslav	Université Concordia	Using computers to solve mathematical problems	41 000	
Lam, Harry Chi-Sing Burgess, Clifford Peter Contogouris, Andreas Panagioti Margolis, Bernard Myers, Robert Charles	Université McGill	Problèmes théoriques sur des développements récents de physique des particules élémentaires	72 000	10 000
Larzillière, Michel Dubé, Louis J. Knystautas, Émile J. Roy, Denis	Université Laval	Physique des atomes et des molécules en phase gazeuse ou solide	27 400	6 300
Leblanc, Roger M. Ducharme, Daniel Hotchandani, Surat N'Soukpoé-Kossi, Christophe N. Salesse, Christian Zelent, Bogumil	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Transduction énergétique dans les biomembranes photosensibles	37 600	
Leroux, Pierre Bergeron, François Brlek, Srecko Labelle, Gilbert Labelle, Jacques Marcotte, Odile Reutenauer, Christophe Walsh, Timothy	Univ. du Québec à Montréal	Combinatoire et algorithmique	92 000	9 460

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Lessard, Jean Brossard, Louis Drogowska, Maria Lalancette, Jean-Marc Lasia, Andrzej Menard, Hugues Persaud, Lalchan Wrona, Piotr	Université de Sherbrooke	Nouveaux matériaux d'électrodes et réactions aux électrodes	35 000	
Lessard, Louis Azuelos, Georges Depommier, Pierre Gascon, Jules Hannes, Jérémie Leroy, Claude Lorazo, Bernard Martin, Jean-Pierre Taras, Paul	Université de Montréal	Programme de recherche en physique des particules	57 000	
Lessard, Roger A. Chin, See Leang Couture, Jean J. A. Côté, Alain Roberge, Marguerite Denariez	Université Laval	Étude des non-linéarités optiques et de leurs applications dans les matériaux	50 000	6 000
Léonard, Jacques Bazuin, Geraldine C. Brisson, Josée Charlet, Gérald Pezolet, Michel Prud'homme, Robert Emery Savoie, R.	Université Laval	Physico-chimie des systèmes macromoléculaires	112 000	11 396
Loulou, Richard Jacques Boukas, El-Kébir Breton, Michèle Goffin, Jean-Louis Haurie, Alain Savard, Gilles Wagneur, Edouard Zaccour, Georges	Université McGill	Optimisation et commande des grands systèmes et des systèmes à événements discrets	80 000	10 000
MacGibbon, Brenda Kathryn Angers, Jean-François Froda, Sorana Hudon, Georges Shorrock, Glenn Taylor, John Van Eeden, Constance Whitmore, G. Alexander Yatracos, Yannis	Univ. du Québec à Montréal	Estimation multivariée optimale	59 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
McKenzie, Pierre Beaudry, Martin Thérien, Denis	Université de Montréal	Algèbre et complexité	25 000	
Moffat, Anthony F. J. Bastien, Pierre Carignan, Claude Demers, Serge Lamontagne, Robert Michaud, Georges Muchmore, David Nadeau, Daniel Racine, René	Université de Montréal	Observations et théories des populations stellaires et des galaxies	54 000	
Moisan, Michel Glaude, Vital Hubert, Joseph Ricard, André Teichmann, Jiri Zakrzewski, Zenon	Université de Montréal	Décharges dans les gaz par des champs électromagnétiques: Études fondamentales et applications à l'analyse chimique	89 000	
Moore, Marc Deslauriers, Gilles Dubuc, Serge Lefebvre, Mario Tricot, Claude	École Polytechnique	Outils mathématiques et statistiques en analyse d'images et en reconnaissance des formes	33 000	
Panangaden, Prakash Gao, Guang R. Hendren, Laurie Jane	Université McGill	Architectural models and programming principles for parallel processing	22 520	
Patera, Jiri Gautrin, Henri-François Grundland, Michel A. Hussin, Véronique Lafrance, Paul Sharp, Robert Winternitz, Pavel	Université de Montréal	Symétries et équations différentielles en physique	59 000	15 000
Pépin, Henri Baldis, H. Chaker, Mohamed Dobrowolski, G. Johnston, Tudor Wyatt Kieffer, Jean-Claude Matte, Jean-Pierre Mourou, G. Salin, F.	INRS-Énergie	Études fondamentales de l'émission-X produite dans l'interaction laser-matière et applications à la lithographie-X	34 125	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Roy, Roch Bilodeau, Martin Cléroux, Robert Ducharme, Gilles Léger, Christian Melard, Guy	Université de Montréal	Modélisation de données chronologiques ou multivariées et méthodes de rééchantillonnage	57 200	6 300
Salahub, Dennis R. Carrington, Tucker Corey, Gregory Ellis, Thomas H. Fliszar, Sandor Kobayashi, Hisayoshi Mikosch, Hans	Université de Montréal	Structure et dynamique dans la séquence molécule ->agrégat ->surface	39 200	
Sankoff, David Cedergren, R. J. Lang, B. Franz	Université de Montréal	La structure des gènes et génomes: la détermination de leur séquence, le développement des algorithmes d'analyse et la modélisation de leur conformation *	79 000	
Silvius, John Robert Lafleur, Michel Zuckermann, Martin Julius	Université McGill	Études théoriques et expérimentales des propriétés physiques des bicouches lipidiques et lipide-protéine	25 600	6 300
Soumis, François Desrosiers, Jacques Dumas, Yvan Langevin, André Laporte, Gilbert	École Polytechnique	Algorithmes d'optimisation en logistique	30 000	
Thalmann, Daniel Magnenat-Thalmann, Nadia	Université de Montréal	Animation par ordinateur de visages humains	41 000	
Théodorescu, Radu A. S. Caperaa, Philippe Carmichael, Jean-Pierre Genest, Christian Masse, Jean-Claude Rivest, Louis-Paul	Université Laval	Modélisation stochastique multidimensionnelle	60 000	
Toussaint, Godfried Théodore Avis, David Devroye, Luc Elgindy, Hossam	Université McGill	Algorithmes géométriques avec applications	76 000	
Worsley, Keith John Ramsay, James Owen Styan, George Peter Hansben Takane, Yoshio Wolfson, David Bernard	Université McGill	Analyse statistique multidimensionnelle: théorie et applications	44 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
COMITÉ 4				
Ali, M. Ather Anctil, Michel Falcon, Jacky Noakes, David L. G. Vigh, Bela Vigh-Teichmann, Ingeborg	Université de Montréal	Évolution et ontogénèse des fonctions indolaminergiques	53 000	
Amit, Zalman Aragon, Carlos M. G. Smith, Brian R.	Université Concordia	An investigation of the neurochemical, genetic and environmental factors mediating the self-administration of drugs of abuse	38 000	
Antoun, Hani Bordeleau, Lucien M. Chalifour, François Dion, Patrice Prévost, Danielle	Université Laval	Recherches sur la symbiose rhizobium-légumineuses	25 000	
Beaudoin, Adrien Bégin, Michel Grossman, Albert Rousseau, Éric	Université de Sherbrooke	Mécanismes de sécrétion du pancréas exocrine: rôle des grains de zymogènes	16 000	
Bellemare, Guy Berna, Anne Bernier, François Lafontaine, Jean-Gabriel Ranjekar, Prabhakar K. Tabaeizadeh, Zohreh	Université Laval	Production et régulation de protéines végétales dans des plants transgéniques	57 000	20 000
Benhamou, Nicole Asselin, Alain Bélanger, Richard Pauze, Fernand Yelle, Serge	Université Laval	Biologie cellulaire et moléculaire de certaines réactions de défense chez les plantes supérieures en réponse à l'infection par des champignons pathogènes	33 000	
Boucher, François McIntosh, Alan R. Vocelle, Daniel	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Biophysique des pigments rétiniens: interactions moléculaires, dissipation et couplage énergétique	29 800	10 000
Bourgaux, Pierre Chartrand, Pierre Delbecchi, Louis Ramoisy, Danielle	Université de Sherbrooke	Mécanismes permettant l'insertion de matériel génétique dans la cellule de mammifère	30 000	
Brzezinski, Ryszard Beaulieu, Carole Dery, Claude Neugebauer, Witold	Université de Sherbrooke	Physiologie et biochimie de la dégradation de la chitine par Streptomyces lividans	32 000	5 785

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Cabana, Thérèse Drew, Trevor B.	Université de Montréal	Ontogénèse du contrôle de la locomotion chez le chat: étude comportementale, neurophysiologique et neuroanatomique	23 000	
Cappadocia, Mario Brisson, Normand De luca, Vincenzo Morse, David Saini, Hargurdeep	Université de Montréal	Études génétiques, biochimiques, moléculaires et physiologiques chez la pomme de terre	57 000	8 000
Carrière, Paul Daniel Cooke, Gerard Martin Lussier, Jacques Price, Christopher A. Silversides, David William	Université de Montréal	Amélioration de la réponse surovulatoire pour l'étude de la régulation de la dominance folliculaire au cours du cycle oestral et dégénérescence ovarienne*	25 000	
Dhindsa, Rajinder S. Poole, Ronald J. Sarhan, Fathey	Université McGill	Mécanismes cellulaires et moléculaires de la tolérance au froid et à la sécheresse chez les végétaux	80 500	
Downey, Bruce Reginald Ainsworth, Louis Farookhi, Riaz Tsang, Ben K. Turner, Jeffrey Donald	Université McGill	Ovarian follicular development and ovulation	21 000	
Dubé, François Dufresne, Louise Guerrier, Pierre Sullivan, Robert	Univ. du Québec à Rimouski	Mécanismes de la division cellulaire au début du développement embryonnaire	50 000	10 665
Fairbrother, John Morris Dubreuil, Daniel Lallier, Réal Larivière, Serge	Université de Montréal	Caractérisation des facteurs de virulence des souches d'escherichia coli pathogènes	35 000	
Fitzgérald, Gérard John Guderley, Helga E.	Université Laval	Coûts de la reproduction chez l'épinoche à trois épines	43 000	
Fragata, Mario Julio Carpentier, Robert Tajmir-Riahi, Heidar-Ali	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Étude de l'organisation des pigments photosynthétiques dans les complexes pigments-protéines du chloroplaste	32 000	10 000
Gardiner, Phillip Frederick Gisiger, Victor Lavoie, Pierre-André	Université de Montréal	Plasticité de l'appareil neuromusculaire soumis à une augmentation chronique d'activité: appariement des adaptations dans le nerf et le muscle	27 000	10 000
Gauthier, Gilles Bédard, Jean Giroux, Jean-François	Université Laval	Le conditionnement pré-reproducteur et les déplacements migratoires de la grande oie blanche	30 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Gicquaud, Claude Béliveau, Richard Tuchweber, Beatrice	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Étude des fonctions membranaires à l'aide de vésicules artificielles	64 000	
Glass, Leon Mark Beuter, Anne Guevara, Michael Mackey, Michael	Université McGill	Nonlinear Dynamics in Physiology	52 000	12 000
Goff, Alan Kenston Guay, Patrick Smith, Lawrence Charles	Université de Montréal	Interactions germinale et somatique au cours du développement de l'embryon mammalien	23 000	
Green, David M. Lemon, Robert E. Nishioka, Yutaka	Université McGill	La génétique moléculaire de la détermination du sexe chez les amphibiens et les oiseaux	20 000	
Ibrahim, Ragai K. Bleichert, Ernst Colebrook, Lawrence Gulick, Patrick Khouri, Henry	Université Concordia	Biochemistry and biotechnology of secondary plant metabolites	96 000	
Kramer, Donald Lawrence Giraldeau, Luc-Alain	Université McGill	La théorie de l'exploitation économique des ressources et ses conséquences pour le système social des tamias (tamias striatus)	39 000	
Lacroix, Christophe Pandian, Sithian Simard, Ronald E. Vuillemard, Jean-Christophe	Université Laval	Production de métabolites par les cellules immobilisées	35 000	
Lalonde, Maurice Bousquet, Jean Kropp, Bradley R.	Université Laval	Développement et utilisation de marqueurs moléculaires en génétique forestière	43 000	
Lapointe, Jacques Lin, Sheng-Xiang Roy, Paul H.	Université Laval	Étude de la régulation de gènes bactériens aux niveaux de la transcription et de la traduction	25 000	
Lavoie, Jean-Marc Van De Werve, Gérald	Université de Montréal	Rôle du foie dans la régulation métabolique à l'exercice	36 000	
Lemieux, Claude Guertin, Michel Turmel, Monique	Université Laval	Génétique moléculaire du chloroplaste de chlamydomonas	20 000	
Lemieux, Gérald Pallotta, Dominick	Université Laval	Biologie moléculaire de la motilité	36 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Leporé, Franco Cavanagh, Patrick Delorme, André Favreau, Olga Guillemot, Jean-Paul Von Grunau, Michael	Université de Montréal	Études neurocomportementales, psychophysiques et électrophysiologiques des systèmes sensoriels	69 000	
Matton, Pierre Dufour, Jacques Guilbault, Louis	Université de Sherbrooke	Développement folliculaire chez les gros mammifères domestiques	25 000	7 017
McNeil, Jeremy N. Albert, Paul J. Cusson, Michel Delisle, Johanne Millar, Jocelyn G. Orchard, Ian Tobe, Stephen S.	Université Laval	Le succès reproducteur chez des lépidoptères : une approche multidisciplinaire	16 000	
Miceli, Dom Repérant, Jacques Ward, Roger	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Étude anatomo-fonctionnelle du développement normal et pathologique du système visuel	23 000	
Molotchnikoff, Stéphane Itaya, Steve Lachapelle, Pierre Mckinley, Patricia	Université de Montréal	Analyse des relations entre les centres visuels cérébraux chez l'animal normal et déprivé	25 000	10 296
Morisset, Jean Guillemette, Gaétan Lebel, Denis Pelletier, Ghislain Talbot, Brian	Université de Sherbrooke	Mécanismes de la sécrétion et de la croissance du pancréas exocrine	52 000	10 000
Morosoli, Rolf Arella, Maximilien Laliberté, Jean-François Patel, Pravin Shareck, François Tijssen, Peter	Institut Armand-Frappier	Étude comparative de l'expression génique	34 000	
Ostry, David Joseph Bregman, Albert S.	Université McGill	Mechanisms of speech and hearing	25 000	11 937
Péronnet, François R. Brisson, Guy R. Perrault, Hélène M.	Université de Montréal	Contrôle neuro-endocrinien à l'exercice: métabolisme hydrominéral	66 000	
Poirier, Guy G. Hunting, Darel John Moreau, Pierre Muller, Sylviane	Université Laval	Approche biochimique, enzymatique et moléculaire du métabolisme poly(ADP-ribose)	44 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Prichard, Roger Kingsley Faubert, Gaétan Mario Matlashewsi, Greg. J.	Université McGill	Molecular, Biochemical and Ecological Changes Associated with Evolution of Benzimidazole Resistance in Nematode Parasites	29 800	9 000
Ptito, Maurice Lassonde, Maryse Peretz, Isabelle	Université de Montréal	Contribution du corps calleux au développement des relations inter et intra-hémisphériques	71 000	15 000
Rau, Manfred Ernst Lewis, David J.	Université McGill	Entomophilic digeneans as biological agents in the control of mosquitoes	25 000	
Richard, Denis Deshaies, Yves	Université Laval	Régulation neurohormonale et neurochimique du métabolisme énergétique	20 000	
Roy, Guy Lapointe, Jean-Yves Laprade, Raynald Sauvé, Rémy	Université de Montréal	Biophysique du transport membranaire	25 000	7 200
Scott, Marilyn Élizabeth Koski, Kristine Gay Stevenson, Mary M.	Université McGill	Interaction between parasitism, nutritional status and immunity	23 000	
Shizgal, Peter Amir, Shimon Rompré, Pierre-Paul	Université Concordia	Mécanismes neuraux responsable de la contribution comportementale et physiologiques à l'homéostasie chez le rat	39 000	
Sylvestre, Michel Ahmad, Darakshan Ayotte, Christiane Cooper, Sam Massé, Robert Sondossi, Mohammas	INRS-Santé	Une approche analytique, biotechnologique et métabolique intégrée à l'étude de la dégradation et des impacts toxicologiques des biphényles polychlorés (BPC) et °	40 000	
Thomas, Donald W. Bergeron, Jean-Marie Festa-Bianchet, Marco Lapierre, Hélène Martin, Katherine	Université de Sherbrooke	Coûts et contraintes énergétiques reliés à la reproduction et survie hivernale chez les oiseaux et les mammifères	30 000	
White, Norman Mark Abbott, Frances V. Clarke, Paul B. S. Franklin, Keith B. J.	Université McGill	La psychologie, la neurologie et la neurochimie des comportements appétitifs et aversifs	91 000	
Wise, Roy A. Gratton, Alain Stewart, Jane	Université Concordia	Brain dopamine and behavior	70 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
COMITÉ 5				
Abrami, Philip C. Bernard, Robert M. D'apollonia, Sylvia Debellefeuille, Bette Farrell, Mona Howe, Nina	Université Concordia	Effective learning by students in teams	25 000	2 300
Baillargeon, Madeleine Betsalel-Presser, Raquel Vineberg-Jacobs, Ellen	Université Laval	Maternelle et garde scolaire: qualité des environnements, communication entre les personnels et compétences de l'enfant	68 000	
Bélanger, Pierre W. Gauthier, Clermont Laliberté, Raymond Morin, Lucien Robert, Marcel Tardif, Maurice Tremblay, Arthur	Université Laval	La réforme scolaire au Québec: rupture ou mise en ordre? La scolarisation et la certification des études dans une perspective socio-historique	31 000	
Crespo, Manuel Fave-Bonnet, Marie-Françoise Haché, Jean-Baptiste	Université de Montréal	Enjeux et défis de l'enseignement supérieur à l'aube de l'an 2000: une analyse comparative internationale	21 000	
Descamps-Bednarz, Nadine Charbonneau, Louis Conne, François Dufour-Janvier, Bernadette Lefebvre, Jacques Lemoyne, Gidèle Senteni, Alain	Univ. du Québec à Montréal	Émergence des raisonnements et représentations algébriques	62 000	
Donald, Janet Gail Amundsen, Cheryl Bateman, Dianne Cowan, Susan Dickie, Leslie Konrad, Abe Kozma, Robert McAlpine, Lynn C. Nadeau, Gilles G. Saroyan, Alenoush Tremblay, Lise Weston, Cynthia B.	Université McGill	The quality of teaching and learning in postsecondary education	57 000	
Dufresne-Tassé, Colette Fairchild-Weltzl, Andrea Lefebvre, André	Université de Montréal	Andragogie muséale et analyse de l'expérience psychologique de l'adulte au musée	38 000	8 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Dupont, Pierrette Fernandez, Julio Marceau, Denis Serre, Fernand Super, Donald E.	Université de Sherbrooke	Éducation à la carrière: approche pour la préparation et l'intégration au travail des jeunes adultes non spécialisés	63 000	
Faucouneau, Colette Dubuisson Dubuc, Benoît Dugas, André Gélinas-Chebat, Claire Nadeau, Marie Reinwein, Joachim	Univ. du Québec à Montréal	L'utilisation de l'ordinateur pour une meilleure prise en compte des différences individuelles en français écrit (UTOPIF)	43 000	
Frederiksen, Carl H. Bracewell, Robert John Breuleux, Alain Donin, Janet Hoover, Michael	Université McGill	L'acquisition, la communication et l'utilisation de connaissances dans des domaines éducatifs	61 000	5 000
Godbout, Paul Brunelle, Jean Desrosiers, Pauline Legault, Maurice Spallanzani, Carlo Tousignant, Marielle	Université Laval	L'efficacité des conditions d'enseignement apprentissage en activité physique	102 000	
Groen, Guy J. Patel, Vimla L.	Université McGill	The role of explanation, comprehension and problem solving in the development of expertise	36 000	8 600
Hardy, Marcelle Auger, Réjean Brief, Jean-Claude Brunel, Marie-Lise Chagnon, Yves Desrosiers-Sabbath, Rachel Landreville, Andrée Lavallée, Marcel Noelting, Gérald	Univ. du Québec à Montréal	Appropriation du savoir théorique et du savoir pratique au secondaire professionnel	50 000	
Herscovics, Nicolas Beattys, Candice Bergeron, Jacques C. Boukhssimi, Driss Dionne, Jean Joseph Nantais, Nicole	Université Concordia	Élaboration d'une approche constructiviste en didactique des mathématiques scolaires	76 000	
Hillel, Joël Brody, Josef Erlwanger, Stanley Lee, Lesley Wheeler, David	Université Concordia	Adult learners and mathematics: cognitive obstacles and instructional interventions	34 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Kieran, Carolyn Boileau, André Côté, Benoît Garançon, Maurice Taurisson, Alain	Univ. du Québec à Montréal	L'apprentissage des mathématiques dans des environnements informatiques	40 000	
Laflamme, Claude Baby, Antoine Bengle, Normand M. Cormier, Roger A. Pauze, Robert	Université de Sherbrooke	Transition et intégration professionnelle des jeunes du secondaire professionnel et du cégep technique	30 000	
Langevin, Jacques Gaudreau, Jean	Université de Montréal	Déficience intellectuelle, apprentissage et autonomie sociale	15 700	
Martin, Patsy Lightbown Acheson, Palmer Spada, Nina Upshur, John	Université Concordia	L'apprentissage et l'enseignement des langues secondes dans des programmes innovateurs. Learning and teaching second languages in innovative programs	30 000	
Palacio, Ercilia Quintin Ethier, Louise Jourdan, Colette Ionescu	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Environnement familial et développement de l'enfant en situation de risque	37 500	
Pallascio, Richard Allaire, Richard Bélanger, Maurice Janvier, Claude Lapalme, Jean-Baptiste Mongeau, Pierre	Univ. du Québec à Montréal	La représentation spatiale	33 000	
Riverin-Simard, Danielle Arriola-Socol, Merardo Pineau, Gaston Roy, Roland	Université Laval	Vieillissement de la population active et éducation permanente	23 000	
Roy, Gérard-Raymond Boudreau, Guy Lafontaine, Louise Tardif, Jacques Viau, Rolland	Université de Sherbrooke	Maîtrise du français aux ordres collégial et universitaire	40 000	
Saint-Laurent, Lise Boisclair, Andrée Giasson, Jocelyne Royer, Égide	Université Laval	L'intervention pédagogique auprès des élèves en difficulté intégrés à l'école régulière	39 000	
Schleifer, Michael Beausoleil, Jocelyn R. Caron, Anita Lebuis, Pierre Potvin, Gérard Shultz, Tom	Univ. du Québec à Montréal	L'approche philosophique en formation fondamentale: l'impact sur le développement du raisonnement et du jugement	33 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Shore, Bruce M. Cartwright, Glenn F. Kanevsky, Lannie S. Rejskind, F. Gillian	Université McGill	Dynamic representations of superior intellectual functioning	38 000	
Tremblay, Richard E. Boivin, Michel Bukowski, William Charlebois, Pierre Gagnon, Claude Tessier, Odile Vitaro, Frank	Université de Montréal	Les difficultés d'adaptation sociale de la maternelle à l'école secondaire	30 000	5 000

COMITÉ 6

Baba, Vishwanath Jamal, Muhammad Johns, Gary	Université Concordia	Les liens individu - organisation: leurs antécédents, leurs processus et leurs conséquences	34 000	
Bergeron, François Price, Wilson Raymond, Louis Rivard, Suzanne	Université Laval	Gestion des nouvelles applications des technologies de l'information	41 000	
Bernard, Jean-Thomas Bolduc, Denis Rilstone, Paul	Université Laval	Demande d'énergie et production d'électricité au Québec	40 000	
Boyer, Marcel Beaudry, Paul Poitevin, Michel	Université de Montréal	Implications économiques des asymétries d'information	72 000	
Champagne, François Contandriopoulos, André-Pierre Denis, Jean-Louis Langley-Laporte, Ann Sicotte, Claude	Université de Montréal	Gestion et régulation de la pratique professionnelle	72 000	5 100
Chebat, Jean-Charles Csipak, Jacques Filiatrault, Pierre Perrien, Jean Zuccaro, Cataldo	Univ. du Québec à Montréal	Impact des files d'attente ou la qualité des services	30 700	
Coffey, William J. Bailly, Antoine S. Bodson, Paul Polese, Mario Verreault, Roger	Univ. du Québec à Montréal	Le secteur tertiaire et le développement économique	28 800	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Cousineau, Jean-Michel Lacroix, Robert Lanoie, Paul Robert, Jacques Vaillancourt, François	Université de Montréal	Les aspects économiques de la santé et de la sécurité au travail	51 000	
Dagenais, Marcel G. Laberge-Dagenais, Denyse Seguin-Dulude, Louise	Université de Montréal	Techniques économétriques et applications	34 000	
Dionne, Georges Doherty, Neil Eeckhoudt, Louis Fluet, Claude Fortin, Nicole Gagné, Robert	Université de Montréal	Comportement optimal des agents et interventions publiques en présence d'information imparfaite: analyse et applications aux activités de transport	83 000	
Dufour, Jean-Marie Ghysels, Eric Hall, Alastair Hallin, Marc Perron, Pierre Zinde, Victoria	Université de Montréal	L'économétrie des séries chronologiques, analyse du changement structurel et applications macroéconomiques	92 000	
Fortin, Bernard Finnie, Ross Lacroix, Guy Samson, Lucie	Université Laval	Programmes sociaux, efficience économique et justice distributive	36 000	
Fortin, Philippe-Pierre Phaneuf, Louis Wilton, David	Univ. du Québec à Montréal	Contrats salariaux, persistance du chômage et efficacité de la politique macroéconomique	42 000	
Julien, Pierre-André Archer, André Deshaies, Laurent Joyal, André Lorrain, Jean	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Les milieux entrepreneuriaux et le développement local. Domaine de recherche: gestion et économie des PME	30 000	
Khoury, Nabil Martel, Jean-Marc	Université Laval	Aide multicritère à la décision en gestion financière	34 000	
Kryzanowski, Lawrence Switzer, Lorne To, Minh Chau	Université Concordia	Asset princing models: theory, empirical tests and applications	52 000	
Laroche, Michel Hui, Michael K. M. Joy, Annamma Kim, Chankon	Université Concordia	Étude expérimentale de la relation entre appartenance culturelle et comportement de consommation	33 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Lasserre, Pierre Cairns, Robert D. Gaudet, Gérard Long, Ngo Van Mohnen, Pierre Ouellette, Pierre	Univ. du Québec à Montréal	Ressources naturelles, environnement et progrès	54 000	6 000
Lefrançois, Pierre Drolet, Jocelyn R. Gascon, André Lang, Pascal Montreuil, Benoît	Université Laval	Conception, planification et contrôle dynamiques de systèmes productifs	37 000	8 200
McCallum, John Galbraith, John William Handa, Jagdish	Université McGill	Études "multi-pays" des déterminants des taux de change, des comptes courants, et des taux d'épargne	48 000	
Montmarquette, Claude Blum, Ulrich Dudley, Leonard Lévy-Gardoua, Louis Macleod, Bentley W. Malcomson, James Martin Moulin, Hervé Sprumont, Yves	Université de Montréal	Théories économiques de l'organisation et institutions publiques	82 000	8 000
Nobert, Yves Bigras, Yvon Picard, Jacques Roy, Jacques	Univ. du Québec à Montréal	La distribution physique des marchandises dans un nouvel environnement plus dynamique et concurrentiel	35 000	
Salvas, Lise Allard, Marie Bronsard, Camille Mercenier, Jean	Université de Montréal	Analyse, estimation et optimation de modèles d'équilibre temporaire	65 000	
Villeneuve, Paul Frechette, Pierre Rose, Damaris Thériault, Marius	Université Laval	Production flexible, précarité et nouvelle centralité urbaine	31 000	
COMITÉ 7				
Aizertin, Régine Robin Angenot, Marc Khouri, Nadia Souchard, Maryse	Univ. du Québec à Montréal	Le discours social dans les années trente en France: littérature, doctrines, propagandes	60 400	
Bouchard, Gérard Gauvreau, Danielle Igartua, José E. Jetté, René	Univ. du Québec à Chicoutimi	Évolution des structures sociales dans la région du Saguenay, 1840-1971	62 700	6 000

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Courville, Serge Robert, Jean-Claude Séguin, Normand	Université Laval	L'axe Laurentien au 19e siècle: économie, société	69 000	6 000
Dubreuil, Nicole Doyon, Carol Naubert, Constance	Université de Montréal	L'histoire de l'art, en France, dans la seconde moitié du XIXe siècle: ses rapports à la philosophie, aux genres littéraires et aux méthodes historiques	25 000	
Fecteau, Jean-Marie Trépanier, Jean	Univ. du Québec à Montréal	Émergence et évolution historique de l'enfermement: la cas de Montréal 1850-1950	26 000	
Gagnon, François-Marc Lamarche, Lise	Université de Montréal	L'automatisme et le post-automatisme (1943-1965)	20 000	
Gomez-Moriana, Antonio Chanady, Amaryll Garcia Mendez, Javier Poupeney-Hart, Catherine Sarfati-Arnaud, Monique Zapata, Monica	Université de Montréal	Marginalisation et marginalité dans les pratiques discursives	67 000	
Larouche, Michel Baby, François Bachand, Denis Carrière, Louise Veronneau, Pierre	Université de Montréal	La réception du cinéma québécois à l'étranger	48 400	
Lemieux, Raymond Bélanger, Louis Couture, André Côté, Pauline Fontaine, Louise Larouche, Jean-Marc Montminy, Jean-Paul Richard, Réginald Rouleau, Jean-Paul Veillette, Denise Zylberberg, Jacques	Université Laval	Représentations religieuses et restructurations sociétales	25 000	
Lemire, Maurice Boivin, Aurélien Cotnam, Jacques Dorion, Gilles Le Blanc, Alonzo	Université Laval	La vie littéraire au Québec (1840-1894)	20 000	
Lepage, François Kaufmann, J. Nicolas Laurier, Daniel Panaccio, Claude Seymour, Michel	Université de Montréal	Représentation et action	68 400	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Lusignan, Serge Guichard, François Hébert, Michel Roy, Bruno	Université de Montréal	La genèse de l'État dans l'espace français médiéval: Savoir et organisation sociale	55 000	
Marcil-Lacoste, Louise Allard, Gérard Laflamme, Raymond Lafrance, Guy Roy, Jean Terrasse, Jean	Université de Montréal	Le débat sur l'égalité au milieu du XVIIIe siècle	53 000	
Mathieu, Jacques Laberge, Alain Lessard, Renald Michel, Louis	Université Laval	Espace et société: les dynamismes d'emprise au sol dans la vallée laurentienne au XVIIIe siècle	55 400	
Melançon, Joseph Dion, Robert Moisan, Clément	Université Laval	Le discours critique et didactique sur la littérature québécoise: ses lieux, ses formes, ses effets	73 400	
Michon, Jacques Beaudry, Jacques Cloutier, Yvan Giguère, Richard Giroux, Robert Hébert, Pierre Pouliot, Suzanne	Université de Sherbrooke	Histoire de l'édition littéraire au Québec II	48 400	
Milot, Louise Robert, Lucie Roy, Fernand	Université Laval	Lecture de l'histoire du romantisme au Québec du point de vue de l'inscription du littéraire	20 000	
Nadeau, Robert Dumouchel, Paul-Gérard Lagueux, Maurice Livingston, Paisley Nathan Sosoe, Lukas K.	Univ. du Québec à Montréal	Rationalité et sciences humaines	54 000	
Prades, José A. Baum, Gregory Boutin, Maurice Dumas, Brigitte Hofbeck, Joseph Lane, Gilles Vaillancourt, Jean-Guy	Univ. du Québec à Montréal	Individualisme et solidarité	20 000	
Richard, Jean Dumais, Alfred Reymond, Bernard Stone, Ronald H.	Université Laval	Paul Tillich et Ernst Troeltsch	44 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Saint-Martin, Fernande Carani, Marie	Univ. du Québec à Montréal	Les fondements sémiotiques de l'histoire de l'art au Québec (1940-1980) contemporain	20 000	
Savary, Claude Ayoub, Josiane Lacharité, Normand	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Les modèles de l'activité symbolique et le problème de leur intégration	27 000	
Thérien, Gilles Bettinotti, Julia Bleton, Paul Gervais, Bertrand Guertin, Ghyslaine Vidal, Jean-Pierre	Univ. du Québec à Montréal	La lecture, un outil d'exploration des discours	27 000	
Turgeon, Laurier Delage, Denys Moussette, Marcel Ouellet, Réal	Université Laval	Les transferts culturels: Amérindiens et Français en Amériquie du Nord-Est aux XVIe et XVIIe siècles	54 000	
Young, Brian Bradbury, Bettina	Université McGill	Class, Gender and the Law in Nineteenth-Century Montréal	25 000	
COMITÉ 8				
Balthazar, Louis Bernier, Ivan Gosselin, Guy Hervouet, Gerard Mace, Gordon	Université Laval	Les relations internationales du Québec 1960-1990	76 000	
Bégin, Clermont Fortin, Jean-Paul Jaubert, Pierre Poulin, Diane	Université Laval	Organisation et évaluation des services de santé	30 000	
Bibeau, Gilles Almeida-Filho, Naomar Corin, Ellen Delafosse, Charles-Joseph R. Soares, Carlos A. C.	Université de Montréal	Une approche ethnographique de cultures urbaines en transformation. Étude comparée de groupes socialement et culturellement vulnérables dans trois métropoles *	72 000	8 900
Blais, André Cloutier, Edouard Dion, Stéphane Nadeau, Richard	Université de Montréal	La dynamique électorale	37 000	
Boismenu, Gérard Bernier, Gérald Hamel, Pierre Jalbert, Lizette	Université de Montréal	Transformation de l'intervention publique et restructuration du mode d'organisation de l'État: Canada - États-Unis 1975 - 1990	34 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Brazeau, Jacques Juteau, Danielle McAll, Christopher Meintel, Deirdre Piché, Victor Ramirez, Bruno Renaud, Jean Symons, Gladys Lorraine Trudel, Robert	Université de Montréal	Groupe de recherche ethnicité et société (GRES). Étude sur les communautés culturelles, l'immigration, les relations ethniques et raciales	30 000	
Debobbeleer, Nicole Beaudoin, Claude Julien, Monique Lambert, Jean Maheux, Brigitte Strychar, Irène	Université de Montréal	Déterminants des comportements individuels reliés à la prévention et à la promotion de la santé	48 000	
Faucher, Philippe Dalpé, Robert Fitzgibbons, Kevin Gingras, Yves Hafsi, Taieb	Université de Montréal	Le rôle de l'état dans le développement, l'appropriation et la diffusion des technologies	59 720	
Fournier, Pierre Bélanger, Yves Brunelle, Dorval Deblock, Christian Donneur, André Hector, Cary Shapiro, Daniel	Univ. du Québec à Montréal	L'économie politique du continentalisme nord-américain, dynamiques civiles et militaires	27 000	
Freitag, Michel Clain, Olivier Gagné, Gilles Gagnon, Nicole Mascotto, Jacques	Univ. du Québec à Montréal	La transition de la modernité à la post-modernité: l'unité structurelle des différentes dimensions du changement social	27 500	
Galaty, John G. Attwood, Donald Bossen, Laurel	Université McGill	Individuation, gender and community resources in third world agrarian systems	24 000	
Genest, Serge Bamber, Scott Couillard, Marie-Andrée De Koninck, Rodolphe Dorais, Louis-Jacques Gaudette, Pierre Jinaphanh, Chiang McGee, Terry Saillant, Francine Vaddhanaputhi, Chayan	Université Laval	Populations, savoirs et pouvoirs: enjeux et impacts des transferts entre sociétés occidentales et sociétés sud-est asiatiques	39 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Knoppers, Bartha Maria Bourgeault, Guy Goulet, Jean Laberge, Claude	Université de Montréal	Problématique sociale, juridique et éthique de l'épidémiologie génétique	24 000	
Laberge, Danielle Antonius, Rashad Blanchette, Johanne Landreville, Pierre Morin, Daphné	Univ. du Québec à Montréal	Analyse des populations et des procédures pénales	73 000	
Labrecque, Marie-France Blondin, Denis Breton, Yvan	Université Laval	Développement et paysannerie en sursis: pour une anthropologie québécoise participative en Amérique latine	40 000	
Landry, Réjean Crête, Jean Imbeau, Louis M. Lemieux, Vincent	Université Laval	Groupes d'intérêt, partis politiques, votes et interventions gouvernementales	80 000	
Lapierre, Évelyne Le Bourdais, Céline Peron, Yves Saucier, Jean-François	Université de Montréal	Programme de recherche sur les aspects socio-démographiques du changement familial	81 000	
Le Blanc, Marc Fréchette, Marcel Ouimet, Marc	Université de Montréal	Émergence et développement des troubles sérieux de comportement et de l'activité délictueuse chez les adolescents des deux sexes provenant de divers groupes*	29 000	
Levasseur, Roger Bellefleur, Michel Fournier, Marcel	Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Sociabilité associative et coopération: étude du mouvement des caisses populaires Desjardins en Mauricie au XXe siècle	27 600	
Légaré, Jacques Bates, Réal Charbonneau, Hubert Desjardins, Bertrand Dickinson, John A. Guillemette, André Landry, Yves Pelletier, Louis	Université de Montréal	Programme de recherche en démographie historique. Étude de la population du Québec ancien	38 000	
Lévesque, Benoît Beauchamp, Michel Bélanger, Paul R. Favreau, Louis Grant, Michel Saucier, Carol	Univ. du Québec à Montréal	La modernisation sociale des entreprises: le renouvellement des relations de travail au Québec	44 000	
Maheu, Louis Germain, Annick Lustiger-Thaler, Henri Sales, Arnaud	Université de Montréal	Les nouvelles classes moyennes: leurs filières de formation universitaire, leurs rapports au travail, leur implication dans l'émergence de nouveaux espaces politiques	60 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Niosi, Jorge Eduardo Crener, Maxime A. Ducatenzeiler, Graciela Hanel, Petr Lefebvre, Louis-André Mytelka, Lynn	Univ. du Québec à Montréal	L'économie politique des transferts internationaux de technologie	34 000	5 000
Payette, Louise Lévesque Granger, Denise	Université de Montréal	La dynamique du contexte psycho-social et sanitaire de la prise en charge des personnes atteintes de démence dans les milieux naturels et institutionnels	20 000	
Pineault, Raynald Béland, François Blais, Régis Joly, Marie-France Potvin, Louise	Université de Montréal	Déterminants de l'utilisation des services de santé au Québec	65 000	
Saint-Jacques, Denis Lemieux, Jacques Martin, Claude Nadeau, Vincent	Université Laval	Les best-sellers	34 000	
Saint-Pierre, Céline Alsène, Éric Cambrosio, Alberto Carle, Paul Doray, Pierre Limoges, Camille Schiele, Bernard	Univ. du Québec à Montréal	L'évaluation sociale des technologies: production, diffusion et appropriation des nouvelles technologies et des savoirs scientifiques et technologiques	57 000	5 000
Smith, Michael Robert Bonaguidi, Alberto Chiarello, Franco Furaker, Bengt Johansson, Leif Masi, Anthony Smucker, Joseph Van den berg, Axel	Université McGill	Labour Market Policy and Worker Adaptation to Technological Change	43 000	5 000
Tousignant, Michel Bouchard, Camil Quéniart, Anne	Univ. du Québec à Montréal	Contexte social et culturel des relations parents-enfant: représentations, conduites, processus d'adaptation	43 000	5 000
Tremblay, Gaétan Lacroix, Jean-Guy	Univ. du Québec à Montréal	Les industries de la culture et des communications: la formation des usages sociaux des nouvelles technologies d'information et de communication (NTIC)	36 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Vinet, Alain Bernard, Paul-Marie Bélanger, Jacques Bourbonnais, Renée Brisson, Chantal Vézina, Michel	Université Laval	Les coûts humains de travail effectué sous contraintes de temps	44 000	
COMITÉ 9				
Bard, Chantal Fleury, Michèle Proteau, Luc Teasdale, Normand	Université Laval	Les mécanismes à la base de la planification et du contrôle du mouvement finalisé chez l'homme et l'évolution de leur mode opératoire de l'enfance à la °	86 000	
Bouchard, Marc-André Dumont, Florent Lecomte, Conrad	Université de Montréal	L'expérience subjective du thérapeute et son influence sur le jugement clinique et les erreurs d'inférence: développement d'une approche opérationnelle	38 000	
Emirkanian, Louisette Blache, Philippe Bouchard, Lorne H. Fouqueré, Christophe Morin, Jean-Yves	Univ. du Québec à Montréal	Développement et exploitation de la théorie de la grammaire syntagmatique généralisée pour le traitement automatique des langues naturelles	34 000	5 000
Godin, Gaston Boyer, Richard Desharnais, Raymond Lepage, Linda Pelletier, Louise	Université Laval	Aspects psychosociaux de la santé	25 000	
Klein, Juan-Luis Deslauriers, Jean-Pierre Dionne, Hugues	Univ. du Québec à Chicoutimi	Mouvements sociaux et espace régional du Québec périphérique	40 000	
Ladouceur, Robert Boisvert, Jean-Marie Loranger, Michel Yvon Pépin, Michel	Université Laval	Approche cognitive en intervention psychologique: développement et évaluation	28 000	5 000
Laurence, Jean-Roch Campbell, Perry	Université Concordia	Corrélats cognitifs et perceptuels de l'hypnotisabilité et de la performance hypnotique	20 000	
Lefebvre, Claire M. A. Lumsden, John S. Massam, Diane Ritter, Élizabeth	Univ. du Québec à Montréal	Les propriétés lexicales, leur représentation dans le lexique et leur projection dans la syntaxe	20 000	

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Markovits, Henry Bouffard, Thérèse Dumas, Claude Reid, Luc	Univ. du Québec à Montréal	Développement de l'autorégulation	55 000	
Mel'cuk, Igor Alexandre Iordanskaja, Lidija Kittredge, Richard Irwin	Université de Montréal	Problèmes sémantiques et syntaxiques du lexique français	20 000	
Morin, Yves-Charles Dagenais, Louise De Jong, Arianus	Université de Montréal	L'évolution phonologique du français depuis le moyen-âge	34 000	
Paradis, Claude Deshaies, Denise Dolbec, Jean Ouellon, Conrad Vincent, Diane	Université Laval	Étude de l'organisation de l'oral : prosodie, analyse du discours et modélisation sociophonétique	35 000	5 000
Paradis, Michel Piggott, Glyne Shapiro, Myrna	Université McGill	Grammaire des phrases hors contexte et pragmatique: apport neurolinguistique	22 000	
Pushkar, Dolorès Arbuckle, Tannis Yvonne Conway, Michael Steinberg, June Sandra	Université Concordia	The maintenance of competence in elderly people	74 000	
Ritchot, Gilles Des Rosiers, François Dubé, Claude Mercier, Guy Raveneau, Jean	Université Laval	Analyse et gestion de l'information spatialisée en morphologie urbaine	40 000	
Simard, Marcel Carpentier-Roy, Marie-Claire David, Hélène Renaud, Marc	Université de Montréal	Stratégies et mécanismes de prise en charge en santé - sécurité du travail	70 000	
Strayer, Floyd Francis Cloutier, André Furchtbar-Feider, Helga Noël, Jean-Max Scott, David Trudel, Marcel	Univ. du Québec à Montréal	Les contraintes de l'écologie sociale sur le développement du jeune enfant	31 000	
Travis, Lisa deMena Baker, Mark Clark, Lydia Genesee, Fred	Université McGill	A cross-linguistic approach to syntactic structure and its consequences for the acquisition of language	44 000	
Wright, John Lussier, Yvan Sabourin, Stephane	Université de Montréal	Les déterminants affectifs, cognitifs et comportementaux de la détresse conjugale	45 800	6 500

COORDONNATEUR PROFESSEUR(S) CHERCHEUR(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROGRAMME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
COMITÉ 10				
Di Sciullo, Anne-Marie Bouchard, Denis Labelle, Marie Rochette, Anne	Univ. du Québec à Montréal	Vers une théorie grammaticale des arguments	20 000	
Joanette, Yves Lecours, André Roch Nespoulous, Jean-Luc Ryalls, John H.	Université de Montréal	Importance et rôle des processus de rétroaction auditive dans la production de la parole: approche psycholinguistique	30 000	
Lafrenière, Peter John Cossette-Ricard, Marcelle Dumas, Jean E.	Université de Montréal	Stress, relationships and adaptation: developmental trajectories of anxious, agressive, competent and normative preschoolers	20 000	
Serbin, Lisa Alexandra Aboud, Frances Doyle, Anna-Beth Mendelson, Beverley K. Romano-White, Donna	Université Concordia	Les stéréotypes sociaux et le rapport d'amitié: une approche développementale	73 000	
Singh, Rajendra Ford, Alan	Université de Montréal	La phonologie et la morphologie: vers une optique nouvelle	20 000	
Vallerand, Robert J. Blais, Marc R. Pelletier, Luc G.	Univ. du Québec à Montréal	Élaboration et test d'un modèle hiérarchique de la motivation	20 000	6 725
Waters, Gloria Sydna Baum, Shari Gallagher, Tanya Watkin, Kenneth	Université McGill	The role of auditory-verbal short-term memory in language comprehension	22 000	
Whitaker, Harry A. Braun, Claude Cohen, Henri Keller, Eric	Univ. du Québec à Montréal	Fonctions linguistiques de l'hémisphère droit	48 000	
Zuroff, David Charles Koestner, Richard Frank Moskowitz, Debbie S.	Université McGill	Comment les personnes auto-critiques et dépendantes s'adaptent-elles dans la vie: étude longitudinale sur l'accomplissement, l'affiliation et l'ajustement	30 000	

PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE

EXERCICE 1991-1992

ÉTABLISSEMENT	CENTRE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
École des HEC	Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions (GERAD)	110 000	
École Polytechnique	Centre de recherche appliquée sur les polymères (CRASP)	170 000	37 000
Inst. national de rech. scien.	INRS-Eau	200 000	
Inst. national de rech. scien.	INRS-Énergie	35 000	
Univ. du Qué. à Trois-Rivières	Centre d'études québécoises (CEQ)	65 000	
	Centre de recherche en photobiophysique	100 000	
Univ. du Québec à Chicoutimi	Centre interuniversitaire de recherches sur les populations (SOREP)	180 000	
Univ. du Québec à Montréal	Centre de recherche en géochimie isotopique et en géochronologie (GEOTOP)	220 000	
	Centre interdisciplinaire de recherche sur l'apprentissage et le développement en éducation (CIRADE)	160 000	
Université Concordia	Centre d'études en neurobiologie comportementale	235 000	
	Centre de recherche en développement humain (CRDH)	180 000	50 000
	Centre des études sur le bâtiment (CEB)	180 000	
	Centre en calcul mathématique algébrique	100 000	
Université de Montréal	Centre de recherche en droit public (CRDP)	100 000	
	Centre de recherche en reproduction humaine (CRRH)	35 000	
	Centre de recherche et développement en économique (CRDE)	150 000	
	Centre de recherche sur les transports (CRT)	260 000	40 000
	Centre de recherches mathématiques (CRM)	270 000	51 000

ÉTABLISSEMENT	CENTRE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Université de Montréal (suite)	Groupe de recherche en modélisation biomédicale	190 000	49 000
	Groupe de recherche en transport membranaire	320 000	43 000
	Groupe de recherche sur l'inadaptation psycho-sociale chez l'enfant (GRIP)	150 000	15 000
	Groupe de recherche sur la physique et la technologie des couches minces (GCM)	207 500	55 000
	Groupe de recherche sur le système nerveux central	232 000	55 000
	Laboratoire de physique nucléaire	175 000	
	Observatoire du Mont Mégantic	150 000	
Université de Sherbrooke	Centre de recherche en physique du solide	150 000	12 000
Université Laval	Centre d'étude sur la langue, les arts et les traditions populaires des francophones en Amérique du Nord (CELAT)	33 000	
	Centre d'études nordiques (CEN)	145 000	
	Centre d'optique, photonique et laser	285 000	
	Centre de recherche en biologie forestière	200 000	
	Centre de recherche en cancérologie (CRC)	165 000	35 000
	Centre de recherche en endocrinologie moléculaire	130 000	
	Centre de recherche en inflammation, immunologie et rhumatologie.	200 000	45 000
	Centre de recherche en littérature québécoise (CRELIQ)	100 000	8 000
	Centre de recherche en neurobiologie	120 000	
	Centre de recherche en sciences et ingénierie des macromolécules (CERSIM)	170 000	60 000
	Groupe interuniversitaire de recherches océanographiques du Québec (GIROQ)	300 000	30 000

ÉTABLISSEMENT	CENTRE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Université McGill	Centre d'étude de la résistance de l'hôte	160 000	
	Centre de recherche de McGill sur les machines intelligentes	300 000	17 000
	Centre de recherche en neurosciences	250 000	12 000
	Centre de recherche sur la physique des matériaux	150 000	35 000
	Centre de recherche sur les mécanismes endocriniens	100 000	14 000
	Institut de parasitologie	250 000	37 000

PROGRAMME REVUES SCIENTIFIQUES

EXERCICE 1991-1992

ORGANISME	REVUE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.(1)	TRAD.(2)	Équip.
Association Inuksiutiit Katimajiit	Études / Inuit / Studies	19 750		
Association mathématique du Québec	Les annales des sciences mathématiques du Québec	4 750		
Conseil québécois pour l'enfance et la jeunesse	Apprentissage et socialisation	9 018		
École des HEC	Gestion, Revue internationale de gestion	18 500	3 243	
	L'Actualité économique/ Revue d'analyse économique	19 750	2 450	
Forum international d'action communautaire	Revue internationale d'action communautaire (RIAC)	18 750	1 233	
INRS-Eau	Revue des sciences de l'eau	20 740		
Inst. d'hist. de l'Amér. fran.	Revue d'histoire de l'Amérique française	28 492		4 882 (3)
Revue santé mentale Inc.	Santé mentale au Québec	12 205	1 075	
Soc. rech. amérindiennes au Qc	Recherches amérindiennes au Québec	15 810	250	1 500 (3)
Soc. revue Médecine-Sciences	Médecine/Sciences	13 630		
Société canadienne d'anthropologie	Culture	10 730		
Société de philosophie du Québec	Philosophiques	14 270		
Société de protection des plantes du Québec	Phytoprotection	12 085		
Société québécoise de communication et de Recherche informatique	Technologies de l'Information et Société (TIS)	9 260		
Société québécoise de science politique	Politique	13 600		
Univ. du Québec à Chicoutimi	Protée	18 140		
Univ. du Québec à Montréal	Revue québécoise de linguistique	13 400		
	Revue topologie structurale	11 000	4 000	
	Voix & images / Littérature québécoise	20 345		6 233

(1) Il faut ajouter à la somme des crédits alloués au fonctionnement, un montant de 10 000$ au titre de crédits spéciaux.
(2) Il faut ajouter à la somme des crédits alloués pour traduction un montant de 700$ couvrant les frais encourus par une revue financée à l'exercice précédent.
(3) Ces crédits sont imputés à l'enveloppe de fonctionnement étant donné que les organismes responsables ne sont ni des universités ni des collèges.

ORGANISME	REVUE	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.(1)	TRAD.(2)	Équip.
Univ. du Québec à Trois-Rivières	Loisir et société	22 860		
Université Concordia	Annales d'histoire de l'art canadien	11 200		
Université de Montréal	Criminologie	19 750	1 500	4 000
	Etudes françaises	16 440	453	2 000
	Géographie physique et quaternaire	23 080		
	Revue canadienne de psycho-éducation	6 000		
	Revue des sciences de l'éducation	17 000		
	Sociologie et sociétés	24 110	4 000	
Université de Sherbrooke	Présence francophone	8 640		
Université Laval	Anthropologie et sociétés	22 530	1 500	
	Cahiers de géographie du Québec	26 010		2 300
	Communication Information	9 500		
	Études internationales	23 480		2 000
	Études littéraires	15 820		2 500
	Laval théologique et philosophique	17 250		4 558
	Le naturaliste canadien (Revue d'écologie et de systématique)	19 750		
	Les cahiers de droit	22 820		
	Recherches féministes	12 040		1 925
	Recherches sociographiques	22 010		2 100
	Relations industrielles	21 750		
	Service social	16 226	2 568	
Université McGill	Annales de droit aérien et spatial	20 900		
	La revue de droit de McGill	22 076		

(1) Il faut ajouter à la somme des crédits alloués au fonctionnement, un montant de 10 000$ au titre de crédits spéciaux.
(2) Il faut ajouter à la somme des crédits alloués pour traduction un montant de 700$ couvrant les frais encourus par une revue financée à l'exercice précédent.

PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES

SÉCURITÉ ROUTIÈRE

EXERCICE 1990-1991

RESPONSABLE(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Laberge-Nadeau, Claire	Université de Montréal	Programme multidimensionnel en sécurité routière	250 000	
Lee-Gosselin, Martin	Université Laval	Équipe de recherche interdisciplinaire en sécurité routière	250 000	
Pouliot, Marcel G.	Université de Sherbrooke	Les accidents routiers et traumatisés en milieu rural et de petites et moyennes villes au Québec (1980-1990)	159 000	

PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES

TRANSPORT DES MARCHANDISES

EXERCICE 1990-1991

RESPONSABLE(S)	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Bourassa, Paul-André	Université de Sherbrooke	Stabilité dynamique des véhicules articulés: étude théorique, simulation et expérimentation	46 210	19 000
Crainic, Teodor Gabriel	Université de Montréal	Analyse de l'impact économique de la nouvelle réglementation sur les heures de travail des chauffeurs (L.T.L.)	39 000	
Dionne, Georges	Université de Montréal	Analyse de l'impact économique des normes médicales et optométriques de conduite sur les coûts des transporteurs routiers	49 000	
Lardinois, Christian	Université de Montréal	Besoins et outils de formation en transport maritime et intermodal	32 660	
Lortie, Monique	Univ. du Québec à Montréal	Prévention des accidents: information et formation sur les activités de manutention	28 000	
Montreuil, Benoît	Université Laval	Conception et organisation des opérations de terminus pour le transport routier des marchandises: étude prospective stratégique	50 000	
Paris, Jean	École Polytechnique	Application de l'emmagasinage thermique par changement de phase au contrôle de la température pendant le transport	30 650	
Richard, Marc J.	Université Laval	Étude du comportement des véhicules sous l'effet de charges asymétriques	29 750	
Sankar, Seshadri	Université Concordia	Étude des essieux orientables pour véhicules articulés lourds et évaluation de leur manoeuvrabilité et stabilité directionnelle	40 000	

PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES

FCAR - CRIQ

EXERCICE 1990-1991

ÉTUDIANT	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) BOURSE	SUBV.
GAMACHE, Chantal	École Polytechnique	Intégration de la gestion des données CFAO avec les autres composantes de l'atelier PAO	2 000	5 000
GÉLINAS, Claude	Univ. du Québec à Trois-Rivières	Élaboration d'une approche méthodologique relative à la phase développement des projets R et D.	6 667	5 000
L'ESPÉRANCE, Pierre	Université Laval	Stratégie de chargement des fours de recuit dans une usine de laminage	3 333	0
LAFRANCE, Claire	Université Laval	Biofiltration des effluents de l'industrie chimique	3 333	5 000
OUELLETTE, Véronique	Université Laval	Fermentation du lait en continu par des bifidobactéries dans un bioréacteur à haute charge cellulaire	2 000	5 000
TREMBLAY, Christian	Université Laval	Valorisation du perméat de lactosérum par fermentation et production de protéines	6 666	5 000

PROGRAMME AIDE AUX CHERCHEURS DES COLLÈGES

EXERCICE 1991-1992

RESPONSABLE / ÉTABLISSEMENT CHERCHEURS	TITRE DU PROJET	DÉGAGEMENT RECOMMANDÉ %	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Beaulieu, Liliane *Collège de Rosemont*	Enjeux politiques et enjeux disciplinaires La controverse à l'origine des Mathematical reviews	44	5 440	6 000
Beaulieu, René *Collège de la Pocatière*	Étude comparée des caractéristiques de réseaux holographiques	50	4 530	9 578
Blackburn, Pierre *Collège de Sherbrooke*	L'intégration de la théorie de l'action rationnelle à la logique informelle	50	1 180	
Bouffard, Léandre *Collège de Sherbrooke* Dubé, Micheline Lapierre, Sylvie Bastin, Étienne	Programme d'intervention pour développer la perspective future des personnes âgées	60	13 590	
Caplan, Neil *Collège Vanier*	Futile diplomacy: Arab-Israeli Negotiations, 1948-1967	60	13 500	
Chaubey, Mahendra Prasad *Collège Dawson*	The role of disorder, phonons, coulomb interactions and high electric field effects on the magneto-optical phenomenon of two dimensional charge carriers in	50	3 535	
Chiesa, Franco Marcel *Collège de Trois-Rivières*	Prédiction du régime thermique des coquilles en fonderie d'aluminium	60	9 560	
Choksi-Ratnagar, Shernaz Collège Vanier	The prospects for vertical integration in the aluminium industry	24	1 090	
Couture, Jean J.A. *Cegep Beauce-Appalaches*	Nouveaux films solides photopolymériques utilisés pour la mise au point des composantes photoniques, mémoires optiques et éléments optiques holographiques	60	19 935	
Fournier, Richard *Collège Dawson*	Quelques problèmes de la théorie des fonctions analytiques d'une variable complexe	50	9 060	
Fox, Thomas Frederick *Collège Vanier*	Enriched cohomology theories and their applications	60	2 720	
Fréchette, Jean-Yves *Collège F.-X.-Garneau* Hamel, Raymond	Les processus d'amélioration de texte chez les étudiants de deuxième cycle du primaire avec Logitexte	110	6 340	

RESPONSABLE / ÉTABLISSEMENT CHERCHEURS	TITRE DU PROJET	DÉGAGEMENT RECOMMANDÉ %	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
Gagnon, Richard *Collège F.-X.-Garneau* Drouin, Bernard	Applications des ondes sousmillimétriques dans l'industrie des matériaux en feuille	60 50	13 590	
Goodz, Naomi Susan *Collège Dawson*	Language acquisition in bilingual and monolingual families: a longitudinal study	70	25 370	
Gottlieb, Bruce *Collège John-Abbott*	Molecular genetics studies of androgen receptor mutations in man	50	7 250	
Guertin, Ghyslaine *Collège Édouard-Montpetit*	Glenn gould "archilecteur" des variations goldberg de J.-S. Bach	50	10 875	
Henrichsen, Peter F. *Collège John-Abbott* Houdayer, Alain	Étude de la diffusion des impuretés dans l'isolation des câbles par analyse micropixe et RBS	60 50	16 310	
Holmes, Robert Bruce *Collège Vanier*	Mosaraurs from the bear paw formation of Saskatchewan and the paleobiogeography and paleoecology of mosasaurs of the cretaceous western interior seaway	50	3 260	
Larrue, Jean-Marc *Collège de Valleyfield*	Cent ans d'activités théâtrales au monument national de Montréal	60	5 620	
Leith, Linda Jane *Collège John-Abbott*	Literature and society: new fiction from northern Ireland	50	3 620	
Milner, Henry *Collège Vanier*	Positive second-order choice and "buffer-zone" institutional arrangements: an application of rational choice theory to the comparative analysis of egalitarian "	60	5 530	
Nuyt, André *Séminaire de Sherbrooke* Gagnon, Marc	Influence de mélanges de superplastifiants à base de mélamine et de naphtalène sur la cinétique d'hydratation de différents ciments portland		16 310	
Painchaud, Louis *Collège de Sainte-Foy*	Projet d'édition de la bibliothèque copte de Nag hammadi: l'interprétation de la Gnose (NH XI, 1, 1-21, 35)	50	8 815	
Perron, Michel *Collège de Jonquière* Veillette, Suzanne Hébert, Gilles	La différenciation sociale et spatiale de la mortalité: l'exemple de deux villes saguenéennes	60 50 40	13 590	
Rasmussen, Wolfgang O. H. *Collège de Sherbrooke* Richard, Sylvio	Conception et évaluation des capteurs intégrés CMOS de température	40	2 600	

RESPONSABLE / ÉTABLISSEMENT CHERCHEURS	TITRE DU PROJET	DÉGAGEMENT RECOMMANDÉ %	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	 ÉQUIP.
Sangalli, Arturo Antonio Luis *Collège régional Champlain*	Fondements et applications de la logique floue	50	2 720	
Sauvé, Denis *Collège de Saint-Hyacinthe*	La "seconde philosophie" de Wittgenstein: étude de quelques concepts fondamentaux et examen de la conception du langage qui les sous-tend	50	610	
Seely, Robert *Collège John-Abbott*	Categorical languages for programming languages	60	2 720	
Svec, Miloslav *Collège Dawson*	Polarization phenomena in hadronic reactions and spin structure of hadrons	50	3 170	
Tabib, Claudette *Collège Édouard-Montpetit*	Développement des méthodes combinatoires, de la théorie des graphes et leurs applications aux problèmes d'optimisation	50	2 720	
Therrien, Jean-Marie *Collège de Rosemont*	Le pouvoir des femmes dans les sociétés huronne et iroquoise du XVIIe et XVIIIe siècles	50	4 530	
Wharf, Ivor *Collège Dawson* Simard, Michel	Heavy metal phytate complexes: synthesis and structures	60	21 720	20 000
Whiteley, Walter John *Collège Régional Champlain*	The geometry and combinatorics of rigid structures, and their applications	60	4 530	
Yim, Chung-Tat *Collège Dawson*	NMR study of cellulose-based liquid crystalline polymers	50	9 060	

PROGRAMME ACTIONS SPONTANÉES

EXERCICE 1991-1992

RESPONSABLE	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCTIONNEMENT
Angers, Roch Henri	Université Laval	Composites MG-SIC	67 500
Arul, Joseph	Université Laval	Utilisation des oligosaccharines de paroi cellulaire fongique pour "vacciner" les fruits et les légumes afin de prolonger la durée de conservation en entrepôt	32 960
Bourgaux-Ramoisy, Danielle	Université de Sherbrooke	Emploi de la réaction d'amplification de l'Adn par la polymérase dans la détection et l'identification de chlamydia tracho-matis	39 400
Bertrand, Michel J.	Université de Montréal	Application de l'intelligence artificielle à l'identification de substances organiques d'intérêt biologique ou environnemental à à partir de leurs spectres MS/MS	59 200
Bérubé, Marc-André	Université Laval	Influence des conditions climatiques sur la durabilité du béton face au gel, aux sels déglaçants et aux réactions alcalis-granulats, et efficacité des scellants de protection	89 000
Comtois, Claude	Université de Montréal	La contribution des ports de petite et moyenne taille au développement économique régional	30 870
De Braekeleer, Marc	Univ. du Québec à Chicoutimi	Épidémiologie génétique de 4 maladies neuro-musculaires héréditaires au Saguenay-Lac-St-Jean	55 600
De la Noüe, Joël	Université Laval	Développement d'indicateurs biochimiques prédisant l'efficacité d'utilisation de microalgues	75 000
Desrosiers, Jacques	École des HEC	Logiciel d'optimisation du transport de marchandises	77 360
Dhindsa, Rajinder S.	Université McGill	Application de la biotechnologie pour l'amélioration génétique de la tolérance au gel de la luzerne	42 710
Dion, Patrice	Université Laval	La rhizosphère de la luzerne, source d'agents de lutte biologique contre la verticilliose	89 470

RESPONSABLE	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCTIONNEMENT
Drouin, Jacques	Institut de recherches cliniques de Montréal	Expression ventriculaire du gène de l'ANF dans l'étude du mécanisme moléculaire de l'hypertrophie cardiaque	71 347
Fichten, Catherine S.	Collège Dawson	Social integration of individuals with disabilities: nondisabled persons' reactions- causes and cures	60 888
Fréchette, Pierre	Université Laval	Un simulateur d'impact social, économique et spatial pour la région de Québec	64 710
Hahn, Gena	Université de Montréal	Application des graphes dans l'optimisation hiérarchique de la disposition physique des circuits VLSI	67 600
Haurie, Alain B.	École des HEC	Modélisation des choix stratégiques dans le secteur électrique au Québec et dans les régions limitrophes	83 332
Higgins, Robert	Université de Montréal	Mise au point d'une méthode de diagnostic rapide pour les infections à streptococcus suis	43 350
Kaliaguine, Serge	Université Laval	Application des zéolithes au domaine de la chimie fine	74 500
Laberge, Danielle	Univ. du Québec à Montréal	Processus décisionnel et détermination des trajectoires judiciaires: analyse d'une cohorte de justiciables	68 836
Leblanc, Roger M.	Univ. du Québec à Trois-Rivières	Réalisation et application d'un spectrofluorimètre photoacoustique dans le domaine du dépérissement des forêts	35 200
Lefebvre, Pierre	Univ. du Québec à Montréal	Fécondité et relance de la natalité: la fiscalité et les prestations familiales comme instruments de la politique familiale	57 606
Lessard, Roger A.	Université Laval	Mise-au-point de quatre types de composantes optiques synthétiques par l'emploi d'hologrammes multiplex fonctionnels	60 000
Meunier, Michel	École Polytechnique	Procédé laser de W et de WSix pour la microélectronique sur silicium	74 000
Neufeld, Ronald James	Université McGill	Microencapsulation de biocatalyseurs pour l'industrie laitière	61 400
Piché, Yves	Université Laval	Bases scientifiques pour la production d'inoculum endomycorhizien en conditions aseptiques	64 800

RESPONSABLE	ÉTABLISSEMENT	TITRE DU PROJET	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCTIONNEMENT
Rocher, Guy	Université de Montréal	Valeurs et pratiques dans les choix concernant la vie et la mort chez les médecins et les infirmier(ère)s en milieu hospitalier	102 180
Royer, Alain	Université de Sherbrooke	Implications des changements climatiques pour la forêt boréale et l'économie forestière au québec - Modèle prédictif des modifications de la surface - Climatologie et télédétection	135 560
Tyagi, Rajeshwar Dayal	INRS-Eau	Extraction des métaux des boues municipales par lixiviation bactérienne hautement active	53 900

PROGRAMME ORGANISMES DE SERVICES À LA RECHERCHE

EXERCICE 1991-1992

ÉTABLISSEMENT	ORGANISME	CRÉDITS ALLOUÉS($) FONCT.	ÉQUIP.
École Polytechnique	Centre de caractérisation microscopique des matériaux, (CM)2	35 000	10 774
	Laboratoire polyfonctionnel	20 000	6 890
Institut Armand-Frappier	Service de diagnostic des infections et lésions des animaux de laboratoire	25 000	16 571
Univ. du Québec à Montréal	Centre d'analyse de textes par ordinateur	61 500	
	Centre de recherche en géochimie isotopique et en géochronologie	45 000	30 000
	Laboratoire de thermoluminescence	27 500	
Université de Montréal	Centre régional de spectrométrie de Mass à haute résolution et haute masse de Montréal	25 000	10 500
	Groupe d'analyse des recherches en didactique et acquisition du français	20 000	6 098
	Laboratoire régional de RMN à haut champ	35 000	20 000
	Service à la recherche en analyses polinique et macrofossile	28 500	
Université Laval	Réseau québécois d'information sur la communication	40 000	
Université McGill	Laboratoire de Microsonde	5 600	

12. LES BOURSIERS

PROGRAMME DES BOURSES

EXERCICE 1990-1991

SCIENCES DE LA SANTE OU BIO-MEDICAL

B1 MAITRISE

ABOLFATHI, ZOHREH
AHMED, SHARMIN NAYELA
ALI, AMBEREEN
BALDO, ALLAIN
BEAUCHEMIN, VALERIE
BEAUPARLANT, PIERRE
BELANGER, SYLVIE
BENOIT, MARIE-ANDREE
BERNIER, MARTINE
BERTRAND, CHARLES
BERUBE, SYLVIE
BLAIS, MARIE-JOSEE
BOMBARDIER, MANON
BUJOLD, LOUIS
CADIEUX, CELINE
CARRIER, LYNDA
CHAURET, CHRISTIAN
CHOUINARD, SYLVIE
CLAIROUX, NATALIE
COHEN, RICKY
CORMIER, GAETANNE
COULOMBE, CAROLE
DAIGNEAULT, JOCELYNE
DESGAGNES, PIERRE
DICAIRE, MARIE-JOSEE
DRAKE, JULIE
DUBUC, BRUNO
DUBUC, DOMINIQUE
DUMONT, SERGE
DUPONT, MARIE-JOSEE
DUROCHER, JULIE
FASCIANO, ANTONIO
FRENETTE, JEROME
GAUDREAU, JULIE
GAUTHIER, ALAIN
GENDRON, NATHALIE
GEVRY, HELENE
GISSER, RONIT
IANCU, MIHAI DAN
JOBIN, DANIELLE
KRUMP, ERIC
L'HEUREUX, NICOLAS
LA CASSE, ERIC
LABRECQUE, JEAN
LALIBERTE, JOSEE
LAMARRE, ALAIN
LAPLANTE, JOANNE
LECCISI, KATJA
LEDOUX, JACINTHE
LEMBO, PAOLA M. C.
LIBERSAN, DANIELLE
LIKAVCANOVA, ELENA
LUSSIER, BERTRAND
MAGONET, STEPHANIE
MIMEAULT, MURIELLE
MOFFATT, PIERRE
NANTEL, FRANCOIS
OUELLET, MARC
PEREZ, DIANA
PETCU, RUXANDRA-MARIA
PHANEUF, MARTINE
PHARAND, CHANTAL
PIMIENTA, CLARA
POULIOT, NORMAND
PRAT, ALEXANDRE
PRICE, KURSTEEN
PROULX, MANON
RAMSHAW, ANNA LOUISE LISA
ROBERGE, DOMINIQUE
ROBERT, MARTIN
ROCHELEAU, HELENE
ROCHETTE, NATHALIE
ROSS, DANIELLE
SHERKER, SHAUNA
ST-ONGE, ALAIN
SWAINE, BONNIE
TAM, JOHN
TREMBLAY, NADINE
VAILLANCOURT, CATHY
VALIQUETTE, CHRISTINE
VANIER, MARIE-CLAUDE
VANIER, MICHAEL
VIALARD, JORGE
VOCELLE, JOSEE
YACOWAR, ETA
ZAOR, SONYA

B2 DOCTORAT

BARBEAU, JEAN
BEGIN, FRANCE
BERGERON, FRANCOIS
BERGERON, NATHALIE
BERNIER, SUZANNE
BLANCHARD, YVETTE
BRUNET, CHANTAL
CHAMELIAN, MARAL
CHAU, CONNIE WAH-MEI
CHAURET, CHRISTIAN
DALLAIRE, LISE
DE SERRES, SOPHIE
DE WAELE, JEAN-PASCAL
DESCHAMPS, ALAIN
DESCOTEAUX, ALBERT
DULUDE, HELENE
FLEURY, SYLVAIN
FORTIER, LOUIS-PHILIPPE
FOTUHI, MAJID
GALIS, ZORINA SIMONA
GAUDIN, DANIEL
GEE, STEPHEN
GENDRON, MARIE
GOSSELIN, DIANE
GRISE, MARIE-CLAUDE
GROOM, LINDA
HAZRATI, LILI-NAZ
HENDERSON, JANET
JACOBSEN, KAREN
JACQUES, DANIELLE
JARVIS, CATHRYN
JOHNSON PROVENCHER, HELENE
LABRECQUE, CLAUDE
LACASSE, CHANTAL
LAVOIE, LOUIS
LEE, BEN
LEFEBVRE, MARC
LIU, LILI
MANDELZYS, ALLAN
MAROUN, CHRISTIANE
MIGUEZ, CARLOS
MORIDE, YOLA
MOULAND, ANDREW
NADEAU, ALAIN
PARADIS, HELENE
PARENT, CAROLE
PELLERIN, JEAN-PIERRE
PERREAULT, JOSEE
PERREAULT, MARC
PLANTE, MARTIN
POTVIN, WILLIAM
POUDRIER, JOHANNE
PRIE, STEPHANE
PRUD'HOMME, MICHEL
RICHARD, ALAIN
RIVEST, ROBERT
ROBERGE, CHARLES
ROBERGE, SYLVIE
ROBERT, NORMAND
RODRIGUES, GERARD
SAUVE, YVES
SHAHUM, ELIANE
SHAW, KAREN T.Y.
SIMONEAU, MARYSE
SIROIS, MARTIN
STEWART, JENNIFER
TREMBLAY, LISE
UMBRIACO, DENIS
VANIER, MICHAEL
ZEINE, RANA
ZERGUINI, AMINA-ASSIA

SCIENCES NATURELLES ET GENIE

B1 MAITRISE

ABBOUD, KARIM
ALLARD, PHILIPPE GOERLACH
AMYOT, JEAN-PIERRE
ANDERSEN, DONALD
ARCAND, NORMAND
ARES, RICHARD
ASSELS, MICHAEL
AUBRE, FRANCOIS
AUBRY, CHRISTIANE
AUDET, NATHALIE
AUDET, YVES
BABEUX, PATRICE
BABY, MARIE-CLAIRE
BAKER, STEEVE R.
BARBEAU, FRANCE

BEAULIEU, MARTIN
BEAULIEU, RICHARD
BEGIN, VIOLAINE
BELANGER, MARIE-JOSE
BELLEHUMEUR, MARTIN
BELLEROSE, SYLVIE
BELZILE, CLAUDE
BENAZON, NETTA
BERGERON, CHANTAL
BERNIER, MARIE-HELENE
BERTRAND, CHRISTIAN
BILODEAU, PIERRE
BISSON, SARAH
BISSONNETTE, MARTINE
BLOUIN, KIM
BOILY, CHRISTIAN
BOILY, PATRICE
BOISVERT, MIREILLE
BOIVIN, DOMINIQUE
BONIN, GUY
BONNIER-VIGER, YVES
BORDELEAU, LINDA
BORDELEAU, SYLVAIN
BOUCHARD, MAXIME
BOUCHER, FRANCOIS
BOUCHER, NATHALIE
BOUISSET, LUC
BOURG, SERGE
BRODEUR, DANIEL
BRUNELLE, DOMINIQUE
BRYCE, CHRISTINE
CADIEUX, SIMON-PIERRE
CAMBOURIS, NANCY ATHYNA
CARDINAL, GUY
CARIGNAN, JOELLE
CARON, GENEVIEVE
CARON, STEPHANE
CARRIER, MAURICE
CARRIER, MICHEL
CASGRAIN, CATHERINE
CHAMBERLAND, SYLVAIN
CHAMPAGNE, MARIE-JOSEE
CHAMPOUX, PIERRETTE
CHAPDELAINE, MARIE-CLAUDE
CHARBONNEAU, JULIE
CHAREST, PASCALE
CHAREST, PHILIPPE
CHARETTE, FRANCOIS
CHARETTE, PAUL
CHARPENTIER, PASCAL
CHARTIER, MYRIAM
CHATELAIN, JEAN-FRANCOIS
CHENG, RICHARD JAR-WEN
CHERRADI, MUSTAPHA
CLEMENT, STEPHANE
CLEROUX, LOUISE
CLOUTIER, CELINE
CLOUTIER, LOUIS
COLBERT, DANIEL
CORRIVEAU, PHILIPPE
CORTIS, CHRISTIAN
COSTA, STACY
COTE, CLAUDE
COURCELLES, MICHEL
COURCHESNE, MARTIN
COURNOYER, BENOIT
COURNOYER, LUC
COURTEAU, JOSIANE
COURVILLE, PIERRE
COZIOL, ROGER
CREVIER, YVES
CURODEAU, ALAIN
CYR, LINDA
D'ANJOU, NORMAND
DAIGLE, ISABELLE
DALLAIRE, LUC
DARSIGNY, LYNE
DE ANGELIS, DINO
DE CARUFEL, JEAN
DE MERS, FRANCOIS
DE MONTIGNY, CHANTAL
DELISLE, YVES
DEMERS, DIANE
DEMERS, ERIC
DESJARDINS, BERNARD
DESJARDINS, CELINE
DESNOYERS, CHRISTINE
DESPRES, CHARLES
DESROSIERS, JEAN-MARIE
DESROSIERS, MARC
DILOLLO, ANTONIO
DO, NGUYEN THI
DOUCET, CAROLINE
DOYON, FREDERIK
DRESCHER, ANUSHKA
DUBOIS, CHARLES
DUBOIS, MARC
DUCHESNE, LUC
DUMOULIN, SERGE
DUPUIS, ERICK
DUPUIS, JOSEE
DUSSAULT, SERGE
DYCK, DEREK
FAUBERT, DENIS
FERRANTE, FRANCO
FILION, FRANCOIS
FILION, MARIO
FOOK CHONG, STEPHANIE M. C.
FORTIER, GENEVIEVE
FOURNIER, JOEL
FRANCO, JONATHAN
FRASER, STEVEN
FREVE, ADRIENNE
FUMAI, NICOLA
GAGNE, MARTIN
GAGNE, REJEAN
GAGNON, HUBERT
GALIPEAU, CHRISTINE
GAUTHIER, ERIC
GELINAS, ANDRE
GENDRON, BERNARD
GEOFFROY, PASCALE
GIFFARD, GUY
GINGRAS, FRANCOIS
GIROUARD, ERIC
GIROUX, DANY
GIROUX, STEPHAN
GRAND-MAITRE, CHANTAL
GRANDBOIS, MICHEL
GRANT, GERALD F.
GRASS, JOHN
GREGOIRE, PASCALE
GRENIER, SERGE
GRUNDY, JEAN
GUENETTE, SYLVIE
GUERTIN, CHANTAL
GUEVREMONT, MARCO
GUILLEMETTE, NATHALIE
GWYN, STEPHEN
HAJJAR, ZAHI
HAMEL, JEAN-FRANCOIS
HAURIE, VIRGINIE
HELLE, STEVE
HENGARTNER, CHRISTOPH
HEON, CHRISTIAN
HEROUX, DANIELLE
HOGUE, MICHELE-E.
HOUDE, REGIS
HOWARD, DOROTHY E.
HUBERT, PASCAL
IDZIAK, IRENE
JEAN, DOMINIQUE
JONES, PETER W.
KANT, CLAUDIA
KARY, MICHAEL
KATOFSKY, RYAN EZRA
KAZEMI-ESFARJANI, PARSA
KHOUGAZ, KARINE
KINKEAD, RICHARD
KLIRONOMOS, JOHN
KUNICEK, JOHN JR
KWAN, IVY
LABBE, CAROLINE
LACHANCE, RICHARD L.
LACOSTE, JUDITH
LAFONTAINE, HUGUES
LAFORTUNE, JEAN-FRANCOIS
LALONDE, SYLVIE
LAMBIDONIS, DIMITRIOS
LAMONTAGNE, SEBASTIEN
LANGLOIS, YVAN
LANGSHUR, ALEXANDRE
LAPLANTE, SOPHIE
LAPOINTE, STEPHANE
LARISCH, BELINDA
LAROCHE, PIERRE
LAROSE, ALAIN
LAROSE, BENOIT
LAURENT, JOHN
LAUZIER, CHRISTIAN
LAVALLIERE, GAETAN
LAVIGNE, DENIS
LAVIGNE, ROBERT
LAVOIE, MARYSE
LE, DI-LUAN
LE QUERE, CORINNE
LEBRUN, GILBERT
LEDUC, GAETAN
LEE, KIM
LEGAULT, BERTRAND
LEGER, DOMINIQUE
LEHOUX, ERIC
LEMAY, ANNE
LEMAY, STEPHANE-P.
LEMELIN, LISON
LEMIRE, ISABELLE
LEPAGE, NATHALIE
LEPAGE, SUZANNE
LEPORE, GIUSEPPE
LESSARD, PIERRE
LESSARD, PIERRE
LESSARD, SYLVAIN
LEVESQUE, ESTHER
LEVESQUE, JULIE
LINDER, KEVIN
LORRAIN, CATHERINE
LUSIGNAN, MARIE
MAILLOUX, JOELLE
MAINVILLE, MICHELE
MAJOR, PIERRE
MANSEAU, MICHELINE
MARC, KATYA
MARINEAU, KIM
MARINEAU, LEON
MARQUIS, CLAUDE
MARQUIS, FRANCOIS
MARTEL, DENIS
MARTEL, RICHARD
MARTIN, FRANCOIS
MARTIN, SYLVAIN
MASSE, SYLVIE
MASSICOTTE, DANIEL
MASSON, STEPHANE
MCCULLAGH, MARIA
MEIER, JACKIE
MELANCON, BRUNO
MENARD, LUCIE
MERCIER, CLAUDE
MICHAUD, RENEE
MIGNEAULT, MONIQUE
MILOT, ERIC
MONTCALM, CLAUDE
MOORE, KATHRYN JANE
MOSCOVITCH, MICHAEL
MUNTEANU, VIOREL-LUCIAN
NADEAU, LYSON
NARAYANAN, SRIDAR
NATHAN, MICHEL
NEESER, CHRISTOPHE
NG YOUN CHEN, CHRISTINE

NGUYEN, DIEP T.N.
NGUYEN, DIEU T.N.
NOLET, PHILIPPE
OTTE, MARIE-PAULE
OUELLETTE, STEPHANE
OUELLETTE, VERONIQUE
PAGE, DANIELLE
PAPADOPOULLOS, ALKIS
PARENT, JEAN
PARENT, MARC-ANTOINE
PATERA, ALEXANDRA
PEARSON, ANGELA
PERSECHINO, CHANTAL
PETROF, ELAINE
PFISTER, OLIVIER
PIGEON, BENOIT
PLAZIAC, NATHALIE
POLVERARI, MARCO
PONCET, PHILIPPE
POTVIN, GUY
POULIOT, MICHEL
PRATT, SUSAN
PROULX, SERGE
RAYMOND, JOCELYN
RICARD, SYLVIE
ROBIDOUX, SUZANNE
ROBILLARD, SERGE
ROCHON, ALAIN
RODRIGUE, DANIELLE
ROGER, STEPHANE
ROUSSEAU, MICHEL
ROUSSEAU, PAUL
ROUX, CLAUDINE
ROY, RENE
RUSSELL, ELIZABETH F.
SAFONIUK, MICHAEL
SAGRIS, ANTHONY
SAINT-ANDRE, RICHARD
SARRAZIN, HUGO
SAVARD, CHRISTINE
SAVARD, SERGE
SCHOLBERG, KATE
SEVIER, NATHALIE
SHARMEEN, NUSRAT
SICOTTE, HUGUES
SILLAOTS, SUSAN
SIMARD, CHRISTINE
SIMARD, JEAN-LUC
SIMARD, MARC
SIMARD, NATHALIE
SRIKUMAR, RAMAKRISHNAN
ST-GEORGES, SYLVIE
ST-LOUIS, MARYSE
ST-ONGE, LOUIS
STRIGLER, DAVID
SYLVESTRE, PIERRE
TAILLON, ANNIE
THEBERGE, NATHALIE
THERIAULT, PIERRE
THOMAS, DANNY
THOMAS, SUZANNE
THULASIRAMAN, PARIMALA
TIGANOS, EVANGELOS
TREMBLAY, CATHERINE
TREMBLAY, ESTHER
TREMBLAY, JEAN-ERIC
TREMBLAY, MARC
TREMBLAY, PIERRE P.
TREPANIER, LUC
TROTTIER, ERIC
TROTTIER, MARIE-CLAUDE
TRUDEAU, YVES
TRUDEL, SUZANNE
TWEDDELL, RUSSELL
USHINSKY, SOPHIA C.
VALCKE, SOPHIE
VALIQUETTE, JEAN MICHEL
VALIQUETTE, MANON
VALLEE, PIERRE
VALLEE, SERGE
VANDELAC, PIERRE
VERGNIOL, LAURENCE
VILLENEUVE, ANN
VINCENT, STEPHANE
VINCTER, MANUELLA G.
VINET, PIERRE
VUONG, HOANG MAI HOA
WATSON, RAY
WHITE, PAUL ANDREW
WILLIAMS, GREGORY
WINQUIST, TODD
WRAGG-LEGARE, STEPHANIE

B2 DOCTORAT

AHN, JINHI
ANCTIL, FRANCOIS
ARCHAMBAULT, SYLVAIN
ARSENAULT, MICHEL
AUBIN, YVES
AUDET, DORIS
BACHAND, BENOIT
BARBEAU, CLAUDE
BARRIAULT, CLAUDE
BASSO, JOHNNY
BEAUDOIN, ANDRE
BEAUDOIN, GEORGES
BEAUDRY, LUC M.
BEAUGRAND, MARTIN
BEAUREGARD, NORMAND
BELAND, MICHEL
BELANGER, CHRISTIAN
BELANGER, FRANCOIS
BELANGER, JACQUES
BERGERON, LOUISE
BERGERON, MARIO
BERGERON, NORMAND
BILODEAU, GUY
BOILY, EDOUARD
BOILY, SABIN
BOOTHROYD, DEREK
BOUCHARD, ROBERT
BOYER, CLAUDINE
BRAIS, SUZANNE
BRILLON, DENIS
BRISSETTE, FRANCOIS
BRISSON, JACQUES
BROCHU, GINO
BROUSSEAU, JEAN
BUSSIERES, JOHANNE
CAMERON, DAVID
CAMERON, ROBIN
CAMIRE, CHRISTIAN
CAMIRE, GENEVIEVE E.
CANTIN, MICHEL
CARAZZATO, DANIEL
CARON, BRIGITTE
CARON, GAETAN
CARON, NICOLAS
CARREAU, MICHEL
CARRIER, DANIELLE JULIE
CHAMPAGNE, YVES
CHAN, FRANCOIS
CHAN, WAH KEUNG
CHAPDELAINE, YVAN
CHARETTE, PAUL
CHASSE, RAYNALD
CICCARELLI, GABY
CLICHE, LOUIS
CLOUTIER, PIERRE
COLLARD, JEAN-FRANCOIS
COLPRON, MAURICE
CONSTANTINEAU, IVAN
CORBEIL, DENIS
COTE, ISABELLE
COTE, STEPHANIE
COURNOYER, BENOIT
COURTEAU, STEPHANE
COURTEMANCHE, MARC
COUSINEAU, JOHANNE
DAIGLE, ISABELLE
DANESHRAD, BABAK
DANYLUK, JEAN
DAOUST, GILLES
DAVID, CHANTAL
DE MONTIGNY, MARC
DE SERRES, BERNARD
DELAQUIS, ANNICK
DEMERS, JEAN-GUY
DESJARDINS, ALAIN
DHIR, RAJAN R.
DION, CLAUDE
DITOMMASO, ANTONIO
DOUVILLE, ELIZABETH
DOYON, MARTIN
DRAGON, FRANCOIS
DRISSI, DRISS
DUBE, PIERRE
DUCHESNEAU, DOMINIQUE
DUFOUR, FRANCOIS
DUFRESNE, LOUISE
DUMAS, SILVIE
EDWARDS, OWAIN
EGYED, PETER
EPSTEIN, DOUGLAS JON
ESSALIK, ABDELTIF
EXAMA, AROLL
FALARDEAU, FRANCIS
FAUCHER, ANNICK
FOISY, ANDRE
FORTIN, CHRISTINE
FRANCIS, RENE
GAGNON, CHRISTIAN
GAGNON, FRANCOIS
GAGNON, JULIE
GAGNON, MICHEL
GAGNON, MONIQUE
GALBRAILTH, PETER S.
GALLANT, JUDITH
GALLEGO, JUAN
GAONAC'H, HELENE
GARANT, YVES
GARNIER, ALAIN
GASTONGUAY, LOUIS
GAUVIN, RAYNALD
GENDRON, GUY
GENDRON, NATHALIE
GENDRON, STEPHANE
GIRARD, PIERRE
GIRARD, REJEAN
GONTHIER, FRANCOIS
GRAVES, HELEN PATRICIA
GRENIER, PAUL
GROSSMANN, BRUNO
GUIMOND, ALAIN
HAGAN, SCOTT
HAMPTON, J. HOLLY D.
HARVEY, BRIAN
HARVEY, CHRISTIAN
HENRI, CHRISTOPHER J.
HEPPELL, JOEL
HERVET, MICHEL
JARRY, VINCENT
JEREMIE, ANDREA
JETCHICK, ELIZABETH
JUBINVILLE, CHANTAL
JULIEN, BENOIT
KEMP, MATHIEU
KIRKWOOD, DONNA
KUKOLJ, GEORGE
LABBE, JEAN-YVES
LABELLE, YVES
LABERGE, CLAUDE
LABERGE, CLAUDE ANDRE
LACASSE, PIERRE
LACROIX, DAN
LACROIX, RENE
LAFLAMME, CLAUDE

LAFLECHE, MARC
LALONDE, PIERRE
LAMBERT, JACQUES
LAMONTAGNE, FRANCOIS
LANGLAIS, LOUISE
LAPIERRE, JEAN-MARC
LAPRISE, REJEAN
LAQUERRE, SYLVIE
LAROCHE, GAETAN
LAROSE, ANNE-MARIE
LATCHINIAN, LILIAN
LAVIGNE, PIERRE
LEBLANC, BENOIT
LEBLANC, MARTIN
LEBLANC, PHILIPPE
LECLERC, DENIS
LECLERC, YVES
LEDOUX, PIERRE
LEGOUX, JEAN-GABRIEL
LEMAY, MICHEL
LEMIEUX, PIERRE
LEPAGE, PIERRE
LEPAGE, RICHARD
LEVESQUE, BENOIT
LEVESQUE, JOHANNE
LEYMARIE, FREDERIC
LOUD, LESTER
LUTZONI, FRANCOIS
MAILHOT, SYLVAIN
MAJEAU, NATHALIE
MARCHAND, LUC
MARCOTTE, PIERRE
MARCOUX, YVES
MARINIER, ANNE
MARSHALL, PHILIP
MASSON, JEAN-FRANCOIS
MATTON, DANIEL PHILIPPE
MAYRAND, ELISE
MAZIGH, MOURAD
MELANCON, GUY
METHOT, JEAN-FRANCOIS
MIRON, GILLES
MORASSE, CLAUDE-ROGER
MOREL, ROBERT
MORIN, CHANTAL
MORIN, LUC
MORIN, PATRICE
MULLIGAN, DAVID
MULLINS, JOHN
NADEAU, SIMON
NEDEA, MARIA-ELENA
NGUYEN, THANH MY
NICOLAS, OLIVIER
NORTON, SYLVAIN
OLIVIER, ALAIN
OUELLETTE, RODNEY J.
PAINCHAUD, JEAN
PAINCHAUD, YVES
PALIN, MARIE-FRANCE
PAQUET, LUC
PATRY, LUC
PEARCE, ROBERT
PELLETIER, DANY
PERREAULT, JEAN PIERRE
PILETTE, CLAUDE
PINEAULT, JEAN
PIOTTE, MARTIN
PODKHLEBNIK, YVETTE
POISSANT, LAURIER
POON, PAK PHI
PROVENCHER, LOUIS
RANGELEY, ROBERT
READER, STEPHANIE
RENAUD, GILLES
RHEAUME, PIERRE
RICO, CIRO
RIVEST, JEAN-FRANCOIS
ROBERGE, JACQUES
ROCHEFORT, LINE
ROHRAUER, GREGOR
ROSEBERRY, LUC
ROULEAU, CLAUDE
ROUSSE, DANIEL
ROY, ROBERT
SABOURIN, LUC A.
SAINT-JACQUES, ELISE
SCHWARTZ, RHONDA
SIROIS, MARTIN
SMITH, HEATHER
ST-DENIS, YVES
ST-LAURENT, SYLVAIN
ST-ONGE, BENOIT
TALBOT, GUYLAINE
TERRILON, JEAN-CHRISTOPHE
THERRIEN, RENE
THIBAULT, YVES
THURSTON, GRAHAM
TREMBLAY, BENOIT
TREMBLAY, LUC
TREMBLAY, MARC
TREMBLAY, ROBERT
TRUAX, BENOIT
TURGEON, SYLVIE
ULYCZNYJ, PETER
USHINSKY, SOPHIA C.
VANDENPLAS, DENIS
VILLENEUVE, NORMAND
VINET, PIERRE
VOISINE, RICHARD
WAGNER, ROSS
WEBSTER, ALAIN
WHAITE, PETER
WHITE, ANDRE
WILKINSON, KEVIN
WOLFE, ELIZABETH ANNE
ZDROJEWSKA, JOANNA

SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES

B1 MAITRISE

ABEL, YVES
ADAMS, KEITH
AKZAM, HELENE
ALARY, FRANCOIS
ANFOSSI, LYDIA
ARCHER, CAROL
ARSENEAU, JOEL
ASSELIN, MARIE-CLAUDE
ASSELIN, MICHELE
AUBERTIN, DOMINIQUE
AUCLAIR, RENEE-CLAUDE
AUCLAIR, SYLVAIN
AUROUSSEAU, CHANTAL
BACON, NATHALIE
BAICHWAL, JENNIFER S.
BALFOUR, LOUISE
BALTHAZARD, HELENE
BARBEAU, SOPHIE
BARIL, DIANE
BAYLE, ALAIN
BEAUCHAMPS, CAROLE
BEAUDOIN, CAROLE
BEAUDOIN, LUC
BEAUDRY, SYLVAIN
BEAULE, JEAN-LOUIS
BEAULNE, JACQUELINE
BEAUVAIS, LINDA
BEDARD, JEAN-FRANCOIS
BEDARD, LISA
BEDARD, RENEE
BELANGER, DANIELE
BELANGER, PHILIPPE
BELLAVANCE, SYLVAIN
BELLEAU, BERNARD
BELLEAU, HELENE
BELZIL, SUZANNE
BELZILE, KARINA
BENAZERA, CLARA
BENOIST, BLANDINE
BERGERON, MARTINE
BERGERON, NATHALIE PASCALE
BERNARD, CLAIRE
BERNIER, JOSEE
BERNIER, MARC-ANDRE
BERUBE, SUZANNE
BIGRAS, DIANE
BILODEAU, MARYSE
BISSON, CHRISTIAN
BLATT, TEEYA
BLONDEL, SYLVIE
BOGOS, FRANCINE
BOIES, MARIO
BOILY, BERNARD
BOISSINOT, CHRISTIAN
BOISVERT, SERGE
BONNAUD, JEAN-LUC
BORDAGE, GILLES
BORDELEAU, LUCE
BOSAK, OLGA
BOUCHARD, FRANCIS
BOUCHARD, LUCIEN-PIERRE
BOUCHARD, NATHALIE
BOUCHER, ANNE-MARIE
BOUCHER, JOANE
BOUDREAU, CLAIRE
BOULANGER, DOMINIQUE
BOULANGER, RACHEL
BOULAY, JACQUES
BOULET, SYLVIE
BOULIANNE, JOSEE
BOULIANNE, KATIE
BOURASSA, ELISABETH
BOURQUE, DENIS
BOUTIN, CLAUDE M.H.
BRAULT, MATHILDE
BRAZEAU, JEAN-LUC
BRILLANT, LOUIS
BRILLON, SYLVIE
BRISSON, THERESE ANNE
BROWN, STEPHEN
BRUNET, ALAIN
BRUNET, MARC P.
BUCIO, BENEDICTE
BUISSON, PIERRE
BURAK, BARBARA-LEE
BUTEAU, LOUIS
CAMPEAU, SYLVAIN
CAPLETTE, GILLES OLIVIER
CARDINAL, PIERRETTE
CARREAU, HERVE
CARRIER, ALAIN
CARRIERE, ANDREE
CHAMPAGNE, DENISE
CHAMPAGNE, PIERRE
CHAMPOUX, MICHELINE
CHARBONNEAU, PASCALE
CLARK, ROSE-MARIE
CODY, NADIA
CORRIVEAU, SYLVAIN
COSSETTE, DANIELLE
COTE, ANDREE
COTE, DENIS
COTE, DOMINIQUE
COTE, HELENE
COTE, JOCELYNE
COTE, LOUISE
COURCHESNE, MARIE-JOSEE
COURTEAU, MARIE-FRANCE
COUTURE, CELINE
COUTURE, RENEE
CRAIG, JUDY-ANNE
CROPSAL, THERESE
CSANK, PATRICIA

DA COSTA, DEBORA
DALLAIRE, YVES
DAOUST, RAYMOND
DARSIGNY, MARYSE
DAVIES, ELAINE
DE BELLEFEUILLE, CHRISTIAN
DELISLE, MARIE-CLAUDE
DEMERS, ANDREE
DEMERS, MONIQUE
DENIS, JOSEE
DENNIE, MAUREEN
DERASPE, MIRIAM
DESBOIS, MARIE
DESJARDINS, IVAN
DESNOYERS, DANIEL
DESNOYERS, MICHELE
DESROCHERS, BERNARD
DESROSIERS, MICHELLE
DEVEAULT, LYNE
DION, LUCIE
DION, NATHALIE
DO, HOK-LING HELENE
DONNELLY, PATRICIA
DOYER, MARCEL
DROLET, REJEAN
DRUELLE, ANICK
DRUMBL, MARK
DUBE, LINE
DUBOST, VINCENT
DUBROW, ELAINE V.
DUCHARME, ERIC
DUFOUR, MARTIN
DUFOUR, SOPHIE
DUFRESNE, MARIO
DUGUAY, MIREILLE
DUMAS, LOUISE
DUMONT, JILDA
DUPONT, ANGELA
DUPONT, STEPHANE
DUPUIS, JEAN-CLAUDE
DUQUETTE, ROXANNE
EPP, RUTH M.
FAVREAU, MARILYSE
FERLAND, ANDRE
FERLAND, CLAUDE A.
FONTAINE, JOSEE
FOREST, LINA
FORTIER, CHRISTINE
FORTIER, MICHELLE
FORTIER, SYLVIE
FOURCAND, MARTINE
FOURNIER, DOMINIQUE
FRANCOEUR, MARIE
FREDETTE, SYLVAIN
FREESTON, MARK
FULLER-THOMSON, ESME R.
GAGNE, JEAN-SIMON
GAGNON, ANDRE
GAGNON, HELENE
GAGNON, JACQUES-HENRI
GAGNON, JOCELYNE
GAGNON, PIERRE
GAGNON, SYLVIE
GAGNON, SYLVIE
GALAISE, CLAUDE
GAUDREAULT, MICHEL
GAUTHIER, CARL
GAUTHIER, FRANCE
GAUVREAU, CLAUDE
GAUZE, CYMA
GAVARD, LOUISE
GELINAS, EDITH
GELINAS, ISABELLE
GERVAIS, MARYSE
GERVAIS, SIMON
GERVAIS, SYLVIE
GESSLER, VIOLENE
GIANNOPOULOS, CONSTANTINA
GIARD, MARIE
GILBERT, JEAN-PIERRE
GIRARD, ALAIN
GIRARD, CHANTAL
GIRARD, PIERRE
GIROUARD, GUYLAINE
GIROUARD, PASCALE
GIROUX, JEAN
GODBOUT, MARTINE
GONZALEZ PASCUAL, MARCELINO
GOURDEAU, CLAIRE
HAIG, THOMAS
HAMEL, LISE
HARDY, SYLVAIN
HARVEY, CLAUDE
HAYWARD, JOHN
HEBERT, JACQUES
HEBERT, LOUISE
HENAULT, FRANCOIS
HILLING, CAROL
HOUDE, ELIZABETH
HOULE, LILLIAN
HUARD, HELENE
HYNDMAN, PATRICK
IMREH, NICOLAS
JACQUES, CHRISTIAN
JOBIN, PATRICIA
JOURDAIN, SYLVIE
KARAGUESIAN, JULIAN V.
KATTAN, EMMANUEL
KATZ, HILLARY
KILFOIL, KAREN
LA RUE, PIERRE
LABRIE, CHRISTIANE
LABROSSE, CELINE
LACROIX, ANDRE
LACROIX, SANDRA
LAFERRIERE, SYLVIE
LAFLAMME, DANY
LAFLECHE, THERESE
LAFONTAINE, RAYMOND
LAFRENIERE, CHANTAL
LALIBERTE, HELENE-IRENE
LALONDE, RENE
LALUMIERE, MARTIN
LAMARCHE, JACQUES
LAMARRE, HERVE
LAMOTHE, JEAN-LUC
LAMY, SIMON
LANCTOT, VALERIE
LANDRY, JEAN
LANGLOIS, DANIEL
LAPORTE, THERESE
LAROCHE, ROGER
LAROCHELLE, EDITH
LATOUCHE, PIERRE-EDOUARD
LATULIPPE, JOSEE
LAURENT, FRANCE
LAURION, SYLVIE
LAUZON, SIMON
LAVOIE, CLAUDE
LAVOIE, JOSEE GABRIELLE
LE SCOUARNEC, RENE-PIERRE
LEBLANC, ALINE
LEBLANC, DANIELE
LEBLANC, DENISE
LEBLANC, MARIE-NATHALIE
LEBLANC, NATHALIE
LEDUC, MITSI
LEGARE, MICHEL
LEMIEUX, GUY
LEMIRE, FRANCINE
LEMOINE, FRANCOIS
LEPAGE, CHRISTINE
LEPAGE, JULIE
LEPINE, LUCIE
LEPORE, MARINO
LESSARD, NATHALIE
LEVEILLEE, CHANTAL
LEVESQUE, MICHELINE
LITTLE, ROCH
LOUNGNARATH, VILAYSOUN JR
LUSSIER, MARIE-CLAUDE
LUSSIER, RENEE
LYNCH, CHARLES
MADORE, MARIELLE
MAGER, LUCIE
MAILLOUX, LYNE
MAISONNEUVE, YOLANDE
MAJOR, DOMINIQUE
MALO, CHANTAL
MALTAIS, RENEE
MANUGE, MARIANNE
MARCIL, GERARD
MARESCHAL, DENIS
MARTEL, MARIE-EVE
MARTIN, FRANCOIS
MARY, DANIEL
MASCOLO, SOPHIE
MASSICOTTE, GUY
MASSON, CHANTAL-EDITH
MAWHOOD, RHONDA
MCEWEN, INDRA
MCVEIGH, COLLEEN
MERCIER, DIANE
METIVIER, LOUIS
MICHAUD, CLEMENCE
MICHEL, ERIC
MILETTE, DIANE
MILL, DAVINA
MONTMINY, GHISLAIN
MONTPETIT, CAROLE
MORENCY, JUDITH
MORIN, GRATIEN
MORIN, MARIE-CLAUDE
MORIN, MARIE-JOSEE
MORIN, MARIE-PIER
MORNEAU, JOSEE
MOURY, FRANCOISE
NOBLE, PATRICK
NOLET, JEAN
NOOTENS, GENEVIEVE
O'NEAL, BRIAN
OSKOUI, MINA
OUELLET, ELIZABETH
OUELLET, HELENE
OUSMAN, ABDELKERIM
PAGANI, LINDA S.
PAQUETTE, CHANTAL
PAQUIN, FRANCE
PARIAT, LUCILE
PAYNE, ANN
PELCHAT, GARY
PELLETIER, ALAIN
PELLETIER, ANNETTE
PERRAULT, ANNE-JULIE
PERRIER, SYLVIE
PHANEUF, LUC
PIERARD, BRIGITTE
PIERCE, LYNN M.
POELLHUBER, BRUNO
POIRIER, DALIDA
POIRIER, PIERRE
POIRIER, ROBERT
POITRAS, LOUISE
POITRAS, PHILIPPE
POITRAS, SYLVAIN
POLIQUIN, GENEVIEVE
POULIN, ANNE-MARIE
POULIN, FRANCOIS
PRATTE, SONIA
PREVOST, SIMON
PROULX, ALAIN
PROULX, MICHEL
PRUD'HOMME, JOSEE
QUEENTON, JOHANNE
QUERE, SYLVIE
QUINTAL, MARIE-ANDREE
RAINVILLE, LINE
RAVART, MARC
REGIMBALD, PATRICE
REID, PIERRE

RENAUD, CATHERINE
RENAUD, JACQUES
RENAUD, JEAN
RETHIER, BRIGITTE
RICHARD BESSETTE, SYLVIE
RICHARDSON, MARY REBEKAH
RIGAUD, SYLVAIN
RING, MARIAN-ELLEN
ROBERT, SYLVIE
ROBITAILLE, CHANTAL
ROCHETTE, JUDITH
RODRIGUE, BRIGITTE
RODRIGUE, JEAN-PAUL
ROSENBAUM, SANDI SARA
ROSSI, CLAUDE
ROTHFLEISCH, JENNIFER
ROUSSEL, MICHEL
ROUTHIER, CHRISTINE
ROY, CLAUDE
ROY, CLAUDE
RUSSO, ANDRE
SAINT-CHARLES, JOHANNE
SAINT-PIERRE, FREDERIQUE
SAUVAGEAU, LYNE
SAVARD, NATHALIE
SAVARY, FABIEN
SAWCHUCK, MICHELE
SCHNAIBERG, ROMY
SCHULMAN, GWENDOLYN
SCHUNN, CHRISTIAN
SCRIVER, PETER C.
SEGUIN, CELINE
SENECAL, DENIS
SEVIGNY, MARC
SIMARD, FRANCINE
SIMARD, LOUIS
SIMARD, PIERRE
SOUSSANA, GAD-LEON
ST-AMAND, CLAUDE
ST-LAURENT, MARIE-FRANCE
ST-MARTIN, DENIS
STAPINSKY, STEPHANE
TALBOT, GUY
TARDIF, CHANTAL
TARDIF, PAULE
TASSE, SERGE
TEIXEIRA, MARIA LUISA
TELLIER, CHANTAL
TERREAULT, FRANCOIS
TESSIER, CAROLINE
TETU, FREDERICK
THERIAULT, GINETTE
THIFAULT, STEPHANE
THOMPSON, DAVID
THUMERELLE, CHARLES
TOUSIGNANT, JOCELYNE
TOUSIGNANT, YVES
TOUSSAINT, JACQUES
TREMBLAY, ANNE
TREMBLAY, BRUNO
TREMBLAY, MARIO
TRUAX, JEAN
TRUCHON, MANON
TRUDEAU, HELENE
TRUDEL, FRANCOISE
TRUDEL, JULIE
TRUDEL, LOUISE
TRUDEL, SYLVIE
TURCOTTE, MARIE-FRANCE
VAILLANCOURT, LOUIS
VALENTIN, LAURENCE
VALOIS, MARTINE
VANIER, CAROLE
VARAGNOLO, LOUISE
VASSIADIS, GEORGE
VEILLETTE, FRANCOISE
VEILLETTE, YOLANDE
VEILLEUX, LUCILLE
VENIER, CLAUDIO
VERLAAN, PIERRETTE
VERRETTE, DENIS
VEZINA, LUCIE
VIGNEAULT, FRANCOIS
VIGNOUL, LOUISE
VILLENEUVE, LYNDA
VILLENEUVE, NATHALIE
VINET, ISABELLE
VIOLETTE, FRANCINE
VITO, DIANA
VOYER, MARLENE
WALSH, SUZANNE
WITSCHI, MARLISE
WOJCIULIK, EWA
YALDEN, CICELY

B2 DOCTORAT

ADLER, PERRY SAMUEL JOHN
AQUAN-ASSEE, JASMIN
ARCHAMBAULT, JOHANNE
ARSENEAU, LOUISE
ASHTON, MICHAEL
BABANIKOS, JAMES
BADDOURA, DAISY
BAKER, PATRICK
BARIL, GERALD
BARMISH, DONNA
BARWICK, MELANIE
BEAUDRY, RAYMOND
BEAULIEU, CAROLINE
BEAULIEU, HELENE
BEAULIEU, MARIE
BECHARD, JEAN-PIERRE
BEGIN, JEAN
BELAND, MIREILLE
BELL, DANIEL
BELLEMARE, GUY
BELLEMARE, GUY
BENOIT, MONIQUE
BERNARD, DANY
BERNARDIN, XIMENA
BERNIER, FRANCE
BIGRAS, MARC
BIRON, COLETTE
BLAIS, SYLVAIN
BLANCHARD, DANIELLE
BLOUIN, JEAN
BOILEAU, MARTIN
BOIVIN, JULIE
BOROSSA, JULIA
BOSAK, OLGA
BOUCHARD, ALAIN
BOUCHARD, MARTHE
BOUCHARD, NATHALIE
BOULAIS, LOUIS
BOULIANNE, MANON
BOURNEUF, ERIC
BRODEUR, PATRICE
BURELLE, ROSE
BURGESS, MARILYN
BUSQUE, MARIE-CHRISTINE
CADIEUX, ALAIN
CARDINAL, CHRISTIANE
CARON, CARL
CARON, JOCELYNE
CARON-LECLERC, MARIE-FRANCE
CAROT, XAVIER
CARRIERE, YVES
CHABOT, JOCELINE
CHARRON, RHONA
CHARTRAND, SUZANNE-G.
CHERRADI, SOULAYMANE
CHERVIN, MICHAEL
CHICOINE, ANNE-JOSEE
CIVETTINI, SOFIA
CLAUDIO, FERNANDA
CLICHE, PAUL
COLEMAN, ELAINE
COLLINS, ROBERT
CORRIVEAU, GAETANE
COTE, DOMINIQUE
COTE, JEAN-FRANCOIS
COTE, SYLVIE
COTNOIR, LILIANE
COUTU, MICHEL
COUYOUMDJIAN, ISABELLE
CYR, MARIE-FRANCE
DAGENAIS, DANIEL
DAIGNEAULT, LOUISE M.-B.
DALLAIRE, BERNADETTE
DANA, LEO-PAUL
DANEAU, PATRICK
DAVID, JEAN-FRANCOIS
DE KONINCK, ZITA
DEMCZUK, IRENE
DEMERS, CHANTAL
DEREMER, MARY
DESJARDINS, JULIE
DEVAULT, ANNIE
DEVIEUX, LILIANE
DORE, CHANTAL
DUBEAU, DIANE
DUFOUR, MARIO
DUFOUR, MAURICE
DUFRESNE, MONIQUE
DUMONT, MARTIN
DUPUIS, JACINTHE
DYMETRYSZYN, HELENE
EDELSWARD, LISA MARLENE
EMOND, CLAUDIE
FERRARI, MICHEL
FISET, SYLVAIN
FISHER, JENNIFER
FOISY, PIERRE
FORTIER, ISABELLE
FRAPPE, LAURENT
FREDERICK, CHRISTINA
FRIGON, SYLVIE
FROTE, PATRICK
GABOURY, EVE
GAGNON, ERIC
GAGNON, MARIE
GAGNON, ROBIN
GAGNON, SYLVAIN
GANTOUS, PETER
GARMAISE, MICHAEL
GAUDREAU, LORRAINE
GAUTHIER, CELINE
GAUTHIER, MARC
GAUTHIER, MARIE-CHANTAL
GAUVIN, FRANCOIS
GEDAJLOVIC, ERIC R.
GELINAS, XAVIER
GERMAIN, CAROLINE
GIANNOPOULOS, CONSTANTINA
GIGNAC, EMMANUEL
GIGNAC, GUY
GIGUERE, SYLVAIN
GILBERT, CLAUDE
GODIN, BENOIT
GOULET, CLAUDE
GOULET, DENIS
GRAVEL, ALAIN
GRAVES, BARBARA
GRIMARD, FRANQUE
GUAY, LORRAINE
GUERARD, FRANCOIS
GUERARD, GHISLAINE
GUERIN, MICHEL
GUNDERSON, MARGARET J.
GURD, GEOFFREY STEPHEN
HALL, MARGARET
HAMMOND, DAVID
HANRAHAN, CHRISTINE
HARVEY, FRANK P.
HARVEY, ROCH
HASTINGS, CLIFFORD
HEROUX, GISELE

HLINOVSKY, OLGA
HOGARTH, DAVID
HOULE, RENE
HOUSEZ, JANIS C.
HUDON, CHRISTINE
HUNG, HENRIETTA J.
HURTUBISE, DENIS
JACOB, MARIE
JACQUES, DANIEL
JARRY, JOSEE
JETTE, MIREILLE
JIMENEZ-ORTE, JESUS
KASPER, KATHLEEN
KELLY, PETER
KEMP, CHRISTINE
KLEIN, CAROLYN
L'HOMME, MARIE-CLAUDE
L'HOSTIE, MONIQUE
LABELLE, LOUISE
LACOMBE, ALAIN
LACROIX, ANDRE
LAFORTE, GUYLAINE
LALANDE, PIERRE
LALONDE, LISE
LALONDE, MARC
LANCTOT, LOUISE
LANDREVILLE, PHILIPPE
LANDRY, SYLVAIN
LAPIERRE, JOZEE
LAPLANTE, LOUIS
LAPOINTE, MICHEL
LAROCQUE, LISA
LATOUR, DAVID
LAVERGNE, CHANTAL
LAVIGNE, ALAIN
LAVOIE, LINDA
LEBLANC, GINETTE
LEBLANC, SUZIE
LEBLOND, PASCAL
LECLAIR, JEAN
LEFEBVRE, PIERRE
LEGAULT, ROCH
LEMELIN, BERNARD
LEMELIN, PIERRE
LERNER, ISAAC
LEROUX, ROBERT
LETOURNEAU, CHANTAL
LISTON, CATHERINE
LIZOTTE, PIERRE
LOUBIER, PIERRE
MAC'INNON, MARJORIE
MARCEAU, NICOLAS
MARCHAND, SUZANNE
MARTIN, FRANCE
MARTIN, FREDERICK
MATTE, MARTIN
MCDEVITT, MICHAEL
MCPHERSON, LESLIE
MCRAE, KEN
MEIKLE, VICTORIA
MELANCON, YVES
MENARD, JEAN-MARC
MENARD, MARC
MENDELSOHN, MATTHEW
MERCIER, CHANTAL
MERRIOTT, LORRAINE
MEUNIER, ERIC L.
MICHAUD, JACINTHE
MICHAUD, JEAN
MICHAUD, ROGER
MILL, DAVINA
MONAT, LIETTE
MONGEAU, ALAIN
MONTREUIL, JEAN-FRANCOIS
MORIN, BRIAN
MORIN, DENIS
MORISSETTE, JEAN-PIERRE
MORNEAU, JOCELYN
MURRAY, BEVERLEY
MURRAY, JOCELYNE
MYERS, TAMARA
NADEAU, CHANTAL
NAGY, MURIELLE
NEARY, MICHELE T.
NICHOLSON, PENELOPE
NORMAND, CLAUDE
NORMANDEAU, JOANE
NORMANDIN, MICHEL
O'MARA, RONNY
PAPINEAU, MARIE
PAQUET, MARTIN
PELLETIER, CLAUDE J.
PELLETIER, MARIE
PEPIN, ANDRE
PERROTT, STEPHEN
PESANT, MONIQUE
PETERS, GESCHE
PETERS, PATRICIA L.
PICHE, LUCIE
POISSON, MARIE E.
POLANSKY, JACLYN
POTVIN, MARYSE
PRINCE, FRANCOIS
PRONOVOST, CLAUDE
PROVOST, MARTINE
RANTA, LEILA
RATTE, SYLVIE
REESOR, RACHEL H.
REGNIERE, GAETAN
RENAUD, PATRICE
RHEAULT, PAUL
RICHARD, MONIQUES
RICHARDSON, PAUL
RIOUX, CHRISTINE
RIVARD, MARIE-CLAUDE
ROBERT, MARTIN
ROBICHAUD, LEON
ROGERS, CHERYL-LYNN
ROSS, ROBERT
ROUSSEAU, RICHARD
ROUSSEAU, SUZANNE
ROUSSEAU, THIERRY
ROUSSEL, JEAN-FRANCOIS
ROUSSEL, MICHEL
ROYER, CHANTAL
SABOURIN, LYNE
SAINDON, MARCELLE
SAINT-JEAN, LISE E.
SALMOND, NOEL
SAMSON, DENIS
SANANES, RENEE
SASSEVILLE, MICHEL
SCHAUBER, HOLLI
SCHMIDT, SYLVINE
SCRIVER, PETER C.
SEGUIN, MARIE-HELENE
SEVIGNY, ODILE
SHAER, BENJAMIN
SILVERMAN, ALAN
SIPPOLA, LORRIE
SKINNER, DAVID NEIL
SOUSSANA, GAD-LEON
SPIELVOGEL, MIRYAM
SPOONER, DIANE
ST-ARNAUD, GUY-ROBERT
STALIKAS, ANASTASSIOS
STILITZ, STUART ANTOINE
SVEISTRUP, HEIDI
SZABO, ATTILA
TANGUAY, LUCIE
TEPPER, SHERRI
TESSIER, DAVID
THOMAS, CORINNE
THOMASSIN, DANIELE
THORNE, LINDA
TOUPIN, LOUISE
TOUSSAINT, JACQUES
TREMBLAY, BRUNO
TREMBLAY, CELINE
TREMBLAY, LOUISE
TREMBLAY, NICOLE
TREMBLAY, YVES
TRUDEAU, HELENE
TURGEON, LYSE
TURNER, JAMES
VARDAXIS, VASSILIOS
VEZINA, DENIS
VEZINA, MARTINE
VIGEANT, STEPHANE
VIGNEAULT, GILLES
WAKED, EDWARD
WILHELM, HANS-JAKOB
WOOD, ELIZABETH

ARTS ET LETTRES

B1 MAITRISE

ABOUZIA, ROYA
ANDRES, ANNICK
ANNAND, THOMAS
ARSENAULT, SOLANGE
AXELSEN, PIERRE-BERNARD
AYOTTE, JEAN
BAILLARGEON, BRUNO
BASTIEN, LYNE
BELANGER, JEAN-MARC
BINETTE, LOUISE S.
BOISVERT, MARIE-JOSE
BOLDUC, BENOIT
BOUDREAULT, LOLITA
BOURGET, CHARLES
BOURQUE, LOUISE
CAHILL, PATRICIA
CAMLOT, JASON
CARDINAL, LAURENCE
CARTIER, MARIE-HELENE
CHARBONNEAU, ALAIN
CHARRON, MARC
CHRETIEN, PASCALE
COLLU, GABRIELLE
COMEAU, PASCAL
COSSETTE, ISABELLE
CRONKITE, DAVID
CUMMINS, LOUIS
DE ROME, ANDREE
DERAPS, JEAN
DESJARDINS, LUCIE
DI STEFANO, JOHN
DO, BANG LANG
DOYON, SYLVAIN
DROLET, SYLVIE
DUBE, SEBASTIEN
DUBUC, ELISE
DUCHAINE, RICHARD
DUPRAS, ELYSE
DURAND, PASCALE
DYCK, DOROTHY
FARIBAULT, CLAUDE
FILION, BRIGITTE
FONTAINE, GUYLAINE
FRASER, SCOTT
GARCIA, BERNARD
GAUDREAU, CLAUDINE
GERARDIN, PASCALINE
GERVAIS, PHILIPPE
GILL, VALERIE
GIMENEZ, MARIA JOSE
GIRONNAY, SOPHIE
GODIN, DANNY
GOYER, NICOLAS
GREMILLET, ANDRE

GROSSMANN, ANGELA
HIUNI, GUY
HORGUELIN, THIERRY
HUET, CARMEN
ILKOW, ANNIE
JOMPHE, CLAUDINE
JONES, CHRISTINE
JOUBERT, PATRICE
KILLORAN, JOHN
KIM, ANNE
L'ITALIEN, ISABELLE
LALONDE, LOUISE
LAMY, CATHERINE
LANDRY, PAMELA
LAROCHE, RICHARD
LAURIN, ANNE MARIE
LEGARE, DENYSE
LEGAULT, CHANTAL
LEGER, BENOIT
LITTLE, MARGARET
LORD, HELENE
MACKAY, ANNE
MARTINEAU, DENIS
MCKINLEY, KATHY
MERCIER, BRIGITTE
METHOT, FRANCINE
MONDOR, STEPHANIE
MOREAU, SYLVAIN
MYRE, FRANCOIS
NEVILLE, BRIAN JAMES
ORR, LESLEY
OSTIGUY, PHILIPPE
PAGE, MARTINE
PELLETIER, MARIE-LAURE
PERSAUD, ROHAN
PINEAU, NANA ESTHER
PITRE, NICHOLAS
QUESNEL, CAROLINE
REUILLARD, BEATRICE
RICHMAN, MICHELE
ROBERGE, MICHEL
ROY, GINETTE
ROY, STEPHANE
SHIN, MINNA REBECCA
ST-ARNAUD, MARIE
STEPHAN, ROMANCIA
TREPANIER, HELENE
TRUDEL, DIANE
VALCKE, JULIETTE
VEILLEUX, MICHEL
VERENIEKS, SANDRA
VINCENT, JOSEE
ZAJAC, RONALD JOHN

B2 DOCTORAT

ACLAND, JOAN
APRIL, JOSEE
BAILEY, COLIN
BARRETTE, PIERRE
BARSKY, ROBERT
BEDARD, ANNE
BELLOMIA, PAOLO
BERGERON, SYLVIE LUCE
BERTHIAUME, CLAUDETTE
BIENJONETTI, SYLVIE
BOOTH, PATRICIA ANN
BOULET, EVELYNE
BOUVET, RACHEL
BOUVRETTE, LUC
BROUSSEAU, CELINE
CALONNE, CAROLINE
CALVAIRAC, MARIE-FRANCOISE
CARDINAL, MONIQUE
CHATEAUVERT, JEAN
CONRATH, ROBERT E.
COPP, ROBERT
CORCORAN, BETH C.
CURTAT, MICHEL
DEPREZ, MARIE-CLAUDE
DESCHENES, JOSEE
DESJARDINS, HELENE
DESJARDINS, JACQUES A.
DESLOGES, MARIE-CLAUDE
DESMEULES, CLAIRE
DESMEULES, GEORGES
DORAN, MARC ANDRE
DUFOUR, FRANCINE
DUPUIS, GILLES
FENG, LIPING
FERENC, ANNA
FLUET, LUCILLE
FREEDMAN, JEFFREY
GILBERT, ANDRE
GREGOIRE, CAROLE
HARLEY, JAMES
JOUBERT, LUCIE
KILBURN, RAYMOND
LABIAU, JEAN-PIERRE
LAFRENIERE, DENIS
LALIBERTE, MARTIN
LANTHIER, MONIQUE
LAROCQUE, FRANCOIS
LARRIVEE, ISABELLE
LAVIGNE, GUY
LAVOIE, BERNARD
LEAHY, DAVID
LEFEBVRE, MARTIN
LEMIRE, CHRISTIANE
LEPRINCE, MARTINE
LICHTERT, FRANCINE
LUCBERT, FRANCOISE
MAROIS, JEAN
MASSE, SYLVIE
MAZOFF, CHAIM DAVID
MICHAUD, DOMINIQUE
MOISAN, MONIQUE
NEHER, ALLISTER
NORMANDEAU, ROBERT
OLSCAMP, MARCEL
PAGE, MARTINE
PAPACHRISTOS, KATHERINE
PARENT, MARIO
PROULX, SERGE
PRUD'HOMME, PIERRE
ROY, ALAIN
ROY, STEPHANE
SAVOIE, MARC
SAVOIE, PIERRE
SEGUIN, ROBERT
SHARMAN, LYDIA
SIGURET, PIERRE
SOLY, GENEVIEVE
ST-GERMAIN, RICHARD
ST-PIERRE, JACQUES
ST-PIERRE, NORMAND
THIFFAULT, JOEL
TOEWS, HEATHER
TREMBLAY, CHRISTIAN
VIERECK, CHRISTINA
WATERHOUSE, BENJAMIN

AUTRES CONCOURS

B3 POSTDOCTORAT

BEAUDET, MARIE-ANDREE
BEAUDOIN, YVES
BELANGER, CAROLE
BLITZ, DAVID
CLASSEN, CONSTANCE
COLLIN, JOHANNE
COTE, GUYLAINE
COURTOIS, FREDERIQUE
COUTURE, JEAN
CREPEAU, ROBERT
DESROSIERS, RICHARD
DIGUER, LOUIS
DOYON, RENE
FAUBERT, JOCELYN
GAGNE, MARIE-CLAUDE
GUAY, JEAN
GUENETTE, SUZANNE
GUILFOYLE, EITHNE MARY
LACROIX, GUY
LACROIX, JEAN-MICHEL
LADOUCEUR, MICHEL
LAFRANCE, MARTINE
LAMBERT, CAROLE
LARIVIERE, MARIE-CLAUDE
LEFEBVRE, YVES
LENOBLE, MICHEL
MALENFANT, JACQUES
MENARD, FRANCOIS
MICHAUD, DANIEL
MOALLEM, MINOO
MORIN, PIERRE-PHILIPPE
NADEAU, SERGE
PALAMETA, BORIS
PIEDBOEUF, JEAN-CLAUDE
ROBIDOUX, CHANTAL
SABATIER, COLETTE
ST-PIERRE, JEAN
TAINTURIER, MARIE-JOSEPHE
TALBOT, MARTIN
TREMBLAY, LEON
TREMBLAY, MIREILLE
TURCOTTE, LORRAINE

B4 PERFECTIONNEMENT DANS LES ARTS

ANNAND, THOMAS
BEAULIEU, EDITH
CARDIN, MARIE-JOSEE
CHISHOLM, DEIRDRE ANN
FORTIER, LOUIS
GIRARD, ANNE-MARIE
JODOIN, SOPHIE
LABRECQUE, MANON
LAPERRIERE, GUYLAINE
LAPOINTE, ANNE
MIRON, HUGUETTE
PEDNEAULT, MARIE
RACINE, SONIA
ROUX, SUZANNE
SIMMS, LORRAINE
TALBOT, SYLVIE
THOUIN, NADINE
TOBIN, NANCY

A2 RÉINTÉGRATION À LA RECHERCHE

DULUDE, ANNE-MARIE
MILLET, JEANNE

A3 JEUNES ADMINISTRATEURS

BLAIS, LOUIS
GAGNON, MARIE-MARTHE
GAGNON, YVES-CHANTAL

A4 TRANSPORTS

BASTIEN, JOSEE
BEAUDOIN, MARCEL
BELLALITE, LYNDA
BERGERON, DANIEL
BERGERON, GUY
BISSONNETTE, BENOIT
BOUCHARD, CHRISTIAN
CARRESE, GINO
DIONNE, GHISLAIN
DUCHESNE, JOSEE
FORTIER, RICHARD
LAPLANTE, PIERRE
LEROUX, DENIS
MANAR, ABDELAZIZ
MARCHAND, JACQUES
MONDOU, JEAN-FRANCOIS
PENA-RODRIGUEZ, RICARDO
PROULX, JEAN
RICHARD, CHRISTIAN
SAVARD, MARC
SORIANO, PATRICK
SOULARD, FRANCOIS
TROTTIER, JEAN-FRANCOIS

A6 ADMINISTRATEURS DE PME

COSSETTE, Louis
LEMIEUX, Wilfrid
ROIREAU, Francine

A7 ENERGIE

BILODEAU, JEAN-FRANCOIS
BOUCHARD, PIERRE
CARRESE, GINO
CHOQUETTE, YVES
GAGNON, YVES
GUAY, DANIEL
JOLICOEUR, CLAUDE
JULIEN, SERGE
KAMOUN, SOFIENE
LAROSE, SYLVAIN
MAILHOT, JOSEE
MARTEL, RICHARD
MASSON, CHRISTIAN
MILLETTE, JOCELYN
SIMARD, FRANCOIS
SOUCY, GERVAIS
ST-GERMAIN, PHILIPPE

A8 AEROSPATIALE

BEAULIEU, PIERRE
BOULANGER, DENIS
SEGUIN, GUY

C1 QUEBEC-ONTARIO

BEAULIEU, MARIE-CLAUDE D.
BOUTHILLIER, FRANCE
BROUILLARD, DANNY-JAMES
DELAGE, BENOIT
GIGUERE, SYLVAIN
GOURDEAU, RICHARD
HAMELIN, ANNE-MARIE
JULIEN, MARIE-CLAUDE
LAGUEUX, OLIVIER
LANEUVILLE, ODETTE
LANGLAIS, DENIS
LIZEE, PIERRE
MAHEU, CHANTAL
MARCEAU, DANIELLE
POUSSART, CAROLINE
TREMBLAY, ISABELLE

C2 QUEBEC-ACADIE

BELZILE, JEAN
CAOUETTE, LINE
DAOUST, CHRISTINE
DOIRON, MICHELINE
GALLANT, ROGER
GAUTHIER, LINA
GODBOUT, PIERRE
LAVOIE, ROGER
LEFORT, MARIE-FRANCE
MARQUIS, FRANCE

C3 FRANCOPHONES DE L'OUEST CANADIEN

BAHUAUD, DANIEL

C4 ACTION CONJOINTE CRSNG/FCAR/CRSH

ANDERSON, CRAIG
BEAUDOIN, NATHALIE
BELLEAU, FRANCINE
BELZILE, JACQUES
BERTRAND, MARIE CHANTAL
BOUCHER, RICHARD
CARON, JEAN
CASAULT, BENOIT
CHABOT, JULIE
CONSTABEL, CARSTON PETER
DAIGNEAULT, SYLVAIN
DAWES, ELIZABETH
DICKMAN, MICHAEL PHILLIP
DUNPHY, JANET
FRONTEDDU, LUCIANO
GHEDAMSI, ABDERRAZAK
HECKMAN, GERALD P.
LA FORGE, FRANCOIS
LAMOUCHE, GUY
LANGLOIS, MARC
LAURIN, MICHEL
MARLEAU, FRANCINE
MORIN, JEAN
NADEAU, CLAUDE
NICOLLE, ALAIN JEAN-RENE
PEARCE, CHRISTOPHER MICHAEL
PELLETIER, JOELLE
POISSON, ERIC
RENAUD, JOHANNE
TELLIER, MAXIME
TURGEON, JULIE
VISENTINI, JOSEPHINE
WATSON, JENNIFER MARY
WHYTE, DENNIS-G.
WILLIAMS, DANIEL JAY